

Cotalogue

On Musee Frologique

(man. - oiseans - Agolt)

On I minoratio so Soulle.

'm. 8°. Pralle, 1850.





# Verzeichniss

der im

# zoologischen Museum

der

# Universität Halle-Wittenberg

aufgestellten

# Säugethiere, Vögel und Amphibien.



Auf Kosten und zum Besten des Museums gedruckt.

Preis im zoologischen Museum 5 Sgr.; anderwärts 10 Sgr.

in Commission bei Ed. Anton. 1850.

# Verzelchales

mi you

# meologischen Hasenin

der

Subversion William Wistersybers

wolffoldglus

Stangerhiere, & oget and Amphibles.

Mining amounts och artest som har bereich bei

the in in selection where the second is the second to the

o i i a di

13 H

Das zoologische Museum der Universität Halle verdankt seine dermalige Ausdehnung dem Eifer und der Thätigkeit seiner Directoren, und vorzugsweise der ganz besondern Hingebung seines ersten Directors, des Prof. Chr. L. Nitzsch, welcher mit dem Jahre 1815 die Professur der Zoologie und das damals veralterte Naturaliencabinet, vorher unter Aufsicht des als Entomologen bekannten Inspectors J. Hübner und des noch jetzt fungirenden Inspectors Dr. C. A. Buhle, übernahm. Ausser einer kleinen Zahl von Spirituosen, einigen durch ihre Grösse werthvollen aber grade nicht seltnen Conchylien und mehreren Wandkästchen mit von der Sonne verbleichten Insecten, bestand jene Sammlung nur aus mottenfrassigen und wurmstichigen Präparaten, von denen heutiges Tages nur noch einige wenige Stücke, z. B. eine mässig restaurirte Löwin, der Galeopithecus und Stenops gracilis, in demselben existiren. Alle anderen Gegenstände wurden allmälig aus den laufenden Fonds des Museums angeschafft; kleine von Zeit zu Zeit eingegangene Geschenke benachbarter Freunde der Naturgeschichte, und den aus der Lamare-Picquotschen Sammlung Halle zugefallenen Theil von Naturalien abgerechnet. Die Sammlung befand sich anfangs in einem besonderen Gebäude, dem rechten Flügel des jetzigen chirurgischen Klinikums, litt aber hier dermassen unter der Feuchtigkeit des Ortes, dass an eine Aufstellung feinerer trockner Präparate, zumal von Gliederthieren und Radiaten, nicht gedacht werden konnte. Ein Versuch, daselbst eine Insectensammlung durch Ankauf der Privatsammlung des hiesigen geübten Entomologen, Herrn Zschorn, zu begründen, misslang denn auch so vollkommen, dass ich mich bei Antritt meiner Verwaltung genöthigt sah, den durch Schimmel und Fäulniss unkenntlich gewordenen Inhalt zu kassiren, und durch Schenkung meiner eignen Privatsammlung dem Institute ein im Ganzen gleichwerthiges Besitzthum wieder zu verschaffen. Nitzsch fühlte diesen sich bald kundgebenden Uebelstand höchst schmerzlich, und trug deshalb bei dem Einzug in das 1833 vollendete neue Universitätsgebäude darauf an, ihm die Hälfte der oberen Etage desselben als ein schönes, trocknes, helles Lokal für die zoologische Sammlung zu überweisen. Die Majorität seiner Kollegen entschied für den Antrag, und rettete dadurch das junge Institut vom jähen unvermeidlichen Untergange. Der Umzug wurde im Jahre 1834

bewirkt und nun stand die Sammlung wenigstens im Trocknen, allein es fehlten ihr genügende, zu der neuen besseren Lokalität passende Schränke. Auch diesem Uebelstande wusste ihr unermüdlicher Director durch zweckmässige Maassregeln abzuhelfen, indem es seinen eindringenden Vorstellungen gelang, den für alle naturgeschichtlichen Institute so lebhaftes Interesse besitzenden Herrn Minister v. Altenstein zu einer Extrabewilligung für neu anzuschaffende Schränke zu vermögen. Ueber diese Bewilligung und über die Anfertigung und Aufstellung der neuen Schränke vergingen aber mehrere Jahre, so dass, als Nitzsch am 7. August 1837 starb, erst die Hälfte der Schränke aufgestellt war, die Sammlung sich also in einem völlig ungeordneten, ja ganz unübersehbaren Zustande befand. In demselben wurde sie mir am 10. November desselben Jahres übergeben. Sie stand damals in 3 von einander getrennten Räumen, welche dem Bauplane nach zu Auditorien bestimmt waren, sich also in keiner directen Communication befinden durften. Zugleich fehlte ein als Arbeitszimmer geeigneter, heitzbarer Raum. Diesen Uebelständen zu begegnen, war mein erster Wunsch; seine Erfüllung gelang indessen nur sehr allmälig. Ich erhielt freilich sofort durch Theilung des einen vierfenstrigen Zimmers in zwei zweifenstrige ein Arbeitslokal, allein erst vor drei Jahren bin ich im Stande gewesen, den zweiten Theil, die Verbindung aller 4 Räume durch Communicationsthüren zu einem Ganzen, zu bewerkstelligen. In diesem Zustande macht nun das zoologische Museum einen den Umständen unserer Universität angemessenen, selbst überraschenden Eindruck; es erfüllt 4 stattliche Räume, von denen der erste: ein dreisenstriger Saal, die Säugethiere, der zweite mit 6 Fenstern die Vögel, trocknen Amphibien und Fische, der dritte: ein Zimmer von 2 Fenstern, sämmtliche Spirituosen nebst den Conchylien, und das vierte gleichgrosse Zimmer, welches zugleich Arbeitszimmer des Directors ist, die Insectensammlung enthält. Ausserdem sind auf dem Flur des Universitätsgebäudes 5 Schränke aufgestellt, welche die Vorräthe an Doubletten, Gläsern und Postamenten zu den Präparaten einschliessen. Die ganze äussere Aufstellung und namentlich auch die schärfere Bestimmung und Etiquettirung der Präparate ist also mein Werk. Ich bin darin dem Muster der Berliner Sammlung gefolgt, und habe durch die Farbe der Etiquetten den Welttheil, welchen das aufgestellte Thier bewohnt, angedeutet. Weiss bezeichnet Europa, gelb Asien, blau Afrika, grün Süd-Amerika bis Mexiko, roth Nord-Amerika, violet Neu-Holland und die Südsee-Inseln. Auf jeder Etiquette sind die Hauptsynonymen, die engere Heimath und der Name des Gebers oder Verkäufers angegeben. Die Postamente sind alle von gebeitztem oder angestrichenem Holz und stimmen nicht durchweg überein, weil Nitzsch ursprünglich so verschiedene Formen wählte, dass eine Verwerfung aller, bis auf eine, sehr kostspielig gewesen sein würde. Mir blieb daher nichts anders übrig, als die verschiedenen Formen auf bestimmte Schränke zu vertheilen, um wenigstens eine gewisse, wenn auch beschränkte Harmonie zu erzielen. Neben dieser grossen und schwierigen Arbeit war die Vermehrung der Sammlung selbst mein Hauptziel, und

habe ich mich besonders der Gliederthiere angenommen, weil von dieser Klasse sich am wenigsten vorfand. Ich suchte dadei nicht bloss von Händlern zu kaufen, sondern durch Freunde in fernen Gegenden Sammlungen zu veranstalten. Es ist mir das auf eine sehr erfolgreiche Art gelungen, und habe ich namentlich aus Java durch Herrn Fr. Junghuhn, vom Kap durch die Herren Ecklon und Drége, aus Brasilien durch Herrn Besche, und aus Nord-Amerika durch Herrn Chr. Zimmermann wiederholt reiche und werthvolle Zusendungen zum Theil als mein persönliches Geschenk, welches ich dem Institute ohne Belastung überwies, erhalten. Dadurch sind der Sammlung auch viele Doubletten zugegangen, die ich denn weiter durch Tausch und Verkauf für das Institut zu verwenden gesucht habe. Manches der Art ist noch vorräthig, und kann Liebhabern zu sehr mässigen Preisen abgelassen werden. Um übrigens diese verschiedenen Zugänge anschaulich zu machen, sind alle Exemplare, welche schon vor Nitzsch'ens Directorat in der Sammlung sich befanden, durch ein Kreuz (†) bezeichnet, die seit meiner Direction hinzugekommenen mit einem Stern (\*). Ausserdem bedeutet Spt. das ganze Thier in Weingeist, Big. eine ausgestopste Haut, Cr. den Schädel allein, Sct. das Skelet des Thieres, und die davor stehenden Zahlen geben die Menge der von jedem Präparat vorhandenen Stücke an. - Die Umstände und der geringe Vorrath von Fischen haben es mir nicht erlaubt, die Sammlung der Rückgratthiere weiter, als bis dahin, systematisch durchzuarbeiten; es befinden sich aber ausserdem die Insecten, die Conchylien und die Radiaten in einem gut geordneten Zustande. Da aber alle diese Theile der Sammlung nur in verschlossenen Schränken aufbewahrt werden, um sie der Lichteinwirkung zu entziehen, mithin ihre Beschaunng dem grossen Publikum vorenthalten werden musste, so ist ein gedrucktes Verzeichniss derselben für die Besuchenden um so weniger nöthig, als sein Umfang den Druck sehr kostspielig machen und dadurch Käufer abschrecken müsste. Es schien deshalb nicht rathsam, diesen Theil des zoologischen Museums schon jetzt der Oeffentlichkeit durch den Druck zu übergeben; nach und nach wird es indessen mit einzelnen Abtheilungen geschehen können.

Halle, den 15. März 1850.

H. Burmeister,

Director des zoologischen Museums.

# I. MANINALIA.

# I. UNGUICULATA.

#### 1. BIMANA.

\*1. Homo sapiens. 20 Cr. verschiedener Nationen, worunter besonders Europäer, Neger, Amerikaner und Malayen.

# 2. QUADBUMANA.

a. Simiae catarhinae.

#### Pithecus.

- \*1. P. Satyrus, Simia Satyr. Linn.

  Drang Utan. 5 Cr. 1 Sct. (jung und defect.) Wagn. Suppl. zu Schreber's

  Säugeth. I. 55. 9\*).

  Borneo.
- \*2. P. Troglodytes, Simia Troglodytes Blum. Chimpanfe. 1 Blg. jung.
  Wagn. Suppl. I. 31. 1. Guinea.

# Hylobates. Sibbon.

H. syndactylus Raffl., Siamang,
 Blg. 1 Cr. Wagn. Suppl. I. 69. 1. Sumatra.

# Semnopithecus. Schlanfaffe.

- 1. S. melalophos Raffl., Simpai, 1

  Blg. 1 Cr. Wagn. Suppl. I. 85.1. Sumatra.
- \*2. S. comatus Desm. Siliri, 3 Blg.
  2 Cr. Wagn, Suppl. I. 87. 2. Java.
- \*3. S. maurus Desm. 1 Blg. 1 Cr.
  Wagn. Suppl. I. 91. 4. Java.

# Colobus. Stummelaffe.

C. Guereza Rüpp. 1 Cr. Wagn.
 Suppl. I. 106. 13. Abyssinien.

# Cercopithecus. Meerfațe.

- 1. C. Sabaeus Linn. Graue Meers fațe. 3 Blg. 2 Sct. Wagn. Suppl. I. 113. 1. Senegambien.
- 2. C. griseo-viridis Desm. Grüne Meerfage. 1 Blg. Waga. Suppl. I. 114. 2. Abyssinien.
- C. erythropygius. Cerc. pygerythrus aut. 1 Blg. 1 Sct. Wagn. Suppl.
   I. 116, 3.
- 4. C. fuliginosus Geoffr. 1 Blg. Braune Meerfage. Wagn. Suppl. I. 125. 11. Guinea.
- 5. C. Acthiops Linn. 1 Blg. Wagn. Suppl. I. 126. 12. Senegambien.
- \*6. C. Cephus, 1 Blg. 1 Sct. Wagn.
- Schr. Suppl. I. 127. 13. Guinea.
  \*7. C. ruber Desm. Sim. Patas Schreb.
- 2 Blg. Nothe Meerfage. Patas. Wagn. Suppl. I. 130. 15. Mittel-Afrika.

# Inuus. Mafafo.

- I. cynomolgus Linn. 3 Blg. 1
   Sct. Gemeiner Maf. Wagn. Suppl.
   I. 135. 1. Sunda-Inseln.
- 2. I. sinicus Linn. 1 Blg. 1 Sct. Hutaffe. Wagn. Suppl. 135. 3. Ostindien.
- 3. I. nemestrinus Linn. 4 Blg. 2 Sct. Schweineaffe, Wagn. Suppl. I.143.7. Sumatra,

<sup>\*)</sup> Es sind überall bei den Säugethieren nur die Supplemente zu Schreber's Säugethieren von F. A. Wagner citirt, weil in diesem jetzigen Hauptwerke die wichtigsten übrigen Citate und Synonymen sich angegeben finden.

4. I. ecaudatus Geoffr. Sim. Inuus

Linn. Hundsaffe. 3 Blg. 2 Sct.

Wagn. Suppl. I. 149. 11. Nord-Afrika.

# Cynocephalus. Bavian.

- C. Babuin Desm. 2 Blg. 1 Sct.
   Wagn. Suppl. I. 156, 3. Nordost-Afrika.
- C. Sphinx Linn. 1 Blg. Wagn.
   Suppl. I. 160. 4. Guinea.
- 3. C. ursinus Penn. C. porcarius Desm.
  Chacma. 1 Blg. 1 Sct. Wagn. Suppl.
  1. 162. 5. Cap.
- 4. C. Mormon Liun. Sim. Maimon Schr.

  Manbrill. 1 Blg. Wagn. Suppl. I.

  164. 6. Guinea.
- \*5. C. leucophacus Cuv. Dria. 1 Blg. 1 Sct. Wagn. Suppl. I. 166.7. Guinea

# b. Simiae platyrhinae. Mycetes M. (Stentor Geoffr.) Brullaffe.

- 1. M. sensculus Linn. M. ursinus Kuhl. Gemeiner Brüllaffe. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Suppl. I. 179. 1. Brasilien.
- M. Beelzebub Linn. M. niger Geoffr.
   M. barbatus Spix. 1 Cr. 1 Blg. jung. Brasilien.

# Ateles. Rlammeraffe.

- † 1. A. Paniscus Linn. I Foctus in Spt. Wagn. Suppl. I. 196. I. Guiana.
- A. arachnoides Geoffr. 1 Big. 1
   Cr. Wagn, Suppl. I. 204. 7. Brasilien.

# Cebus. Rollschwanzaffe.

C. Apella Linn. c. varr. 8 Blg. 3
 Sct. 2 Cr. Wagn. Suppl. I. 207. 1. Brasilien.

# Pithecia. Schweifaffe.

1. P. leucocephala Geoffr. 1 Blg. Wagn. Suppl. I. 222. 5. Guiana.

# Nyctipithecus Spix. (Noethora Cuv.) Rachtaffe.

N. trivirgatus Humb. 1 Blg.
 Wagn. Suppl. I. 226. 1. Brasilien.

## Callithrix.

C. Moloch *Haffn*, *Desm*. Wagn. Suppl.
 233. 4. Brasilien.
 C. C. cupre a *Spix*. Wagn. Suppl. I. 233. 5. ,

## Chrysothrix.

† 1. Chr. sciurea. 1 Spt. 1 Sct. Wagn.

Suppl. I. 237. 1. Süd-Amerika.

Die einzige noch fehlende Gattung ist Lagothrix.\*)

# c. Arctopitheci.

Hapale Ill. Jaechus Geoffr. Seibenaffchen.

- H. Jacchus aut. 2 Blg. 1 Sct.
   Wagn. Suppl. I. 241. 1. Brasilien.
- 2. H. penicillata aut. 2 Blg. 1 Cr.
  Wagn. Suppl. I. 242. 2.
- 3. H. argentata aut. 1 Blg. Wagn.
  Suppl. I. 245. 6.
- †4. H. Mi das Linn. H. rufimana Geoffr.

  1 Spt. Wagn. Suppl. I. 245. 7. Guiana.
- H. Ursula aut. 1 Blg. Wagn.
   Suppl. I. 246. 8. Süd-Amerika.
- 6. H. Rosalia aut. 1 Blg. 1 Sct.
  Wagn. Suppl. I. 250. 13. Brasilien

#### d. Prosimiae.

#### Lemur. Mafi.

- L. Macaco aut. 1 Blg. 1 Sct.
   Wagn. Suppl. I. 266. 2. Madagaskar.
- L. Mongos aut. 1 Blg. 1 Cr.
   Wagn. Suppl. I. 261. 2.
- 3. L. collaris aut. L. nigrifrons Cuv.
  1 Blg. 1 Sct. Wagn. Suppl. I. 270. 6.
- 4. L. ruber aut. jung. 1 Blg. 1 Cr.
  Wagn. Suppl. I. 272. 8.

<sup>\*)</sup> Der leichteren Uebersicht wegen, sind bei jeder Gruppe dle wichtigsten fehlenden Genera namhaft gemacht.

## Stenons, Sort.

\*1. St. tardigradus aut. 1 Blg. 1 Cr. Fauler Lori. Wagn, Suppl. I. 285. 1. Ostindien. 42, St. gracilis. 2Blg. Schlanfer Lori.

Wagn. Suppl. I. 287. 2.

Ceylon.

#### Otolienus.

1. O. senegalensis Geoffr. Lam. Galago Schr. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Suppl. I. 292. 2. Senegambien.

#### Tarsius.

41. T. Fischeri Burm. 1 Blg. 1 Sct. Celebes.

\*2. T. spectrum Burm. 1 Set. Burm. Beitr. z. n. Kenntn. d. Gatt. Tars.

Berl, 1847. 4.

Sumatra.

Aus der Lemuren familie fehlen die Gattungen Lichanotus, Habrocebus (Awahi), Chirogaleus, Microcebus und Perodicticus.

# 3. DERMOPTERA. Galeopithecus Pall.

71. G. rufus aut. var. juv. G. variegatus Geoffr. Gal. volans Pall. 1 Blg. Flie: genber Mafi.

Wagn. Schr. Suppl. I. 324. 1. Java.

## 4. CHIROPTERA.

a. Frugivora.

# Pteropus. Fleberhund.

a. Genuini.

1. Pt. edulis aut. Pt. javanicus Horsf. 1 Blg. 1 Cr. Bamphr.

Wagn, Schr. Suppl. I. 342. 1. Java.

2. Pt. Edwardsii Geoffr. Pt. medius Tem. 2 Blg. 1 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. I. 344. 3. Bengalen.

3. Pt. Geoffroy i Tem. Pt. aegyptiacus Geoffr. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 358. 23. Aegypten.

b. Pachysoma.

4. Pt. marginatus Geoffr. Pt, tittaecheilus Tem. 2 Blg. of et Q. Wagn. Schr. Suppl. I. 361, 28, 29.

Anm. Unseren Exemplaren aus der Lamare-Picquotschen Sammlung fehlt der obere hinterste Backzahn bestimmt. Ich zweisle daher nicht, dass Pt. marginatus G. mit Pt. tittaecheilus identisch ist.

5. Pt. brevicaudatus Geoffr. Tem. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 364.31. Bengalen.

# Macroglossus.

\*1. M. minimus Geoffr. Tem. Pterop. minimus aut. Pt. rostratus Horsf. 3 Blg. Java.

# b. Histiophora.

# Phyllostoma. Blattnafe.

1. Ph. hastata aut. 1 Spt. 1 Cr. Ge= meine Blattnafe.

Wagn. Schr. Suppl. I. 397. 5. Brasilien.

\*2. Ph. perspicillata aut. Ph. obscurum Pr. Mx. 2 Spt.

Wagn. Schr. Suppl. Surinam.

Anm. Die Spitze der Flügel ist an unsern Exemplaren rein weiss!

\*3. Ph. fusco-nigra, prosthemate orbiculari-acuminato, laevi; dentibus primor. 2, cauda nulla. - Long. corp. 2".

1 Spt. Brasilien.

\*4. Ph. supra ferrugineo-cinerea, subtus grisea, macula humerali alba; prosthemate elongato, ovato-lanceolato, bisulcato. - Long. corp. 3". 1 Blg.

# Megaderma.

1. M. Lyra Geoffr. 1 Blg. Lam. Picat. Wagn. Schr. Suppl. I. 413. Bengalen.

# Rhinolophus. Sufeifennafe.

1. Rh. ferrum equinum aut. Rh. unihastatus Geoffr. Desm. Gemeine Suf= eifennafe. 2 Blg. 3 Spt. Wagn. Schr. Suppl. I. 426. 13. Europa.

#### Rhinopoma.

1. Rh. microphylla Brunn. Geoffr. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 444. 1. Aegypten. Bengalen. Fehlende Gattungen der Blattnäsler sind: Desmodus, Diphylla, Brachyphylla, Glossophaga, Ny- 12. V. Belangeri Geoffr. 1 Blg. Bengalen. cteris und Nyctophilus.

# c. Gymnorhina.

#### Taphozous.

1. T. perforatus Geoffr. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 454. 2. Aegypten.

## Vespertilio. Flebermans.

a. Synotus.

I. V. Barbastellus aut. Barb. communis Bon. 3 Blg. 1 Sct. Wagn. Schr. Suppl. I. 486. 1. Europa. b. Plecotus.

2. V. auritus aut. Langohrige Fleber= maus. 4 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. I. 488. 2. Europa. c. Vespertilio.

3. V. murinus Linn. V. Myotis Bechst. 2 Blg. 1 Set.

Wagn. Schr. Suppl. I. 490. 4. Deutschland.

55

99

93

4. V. Bechsteinii Leisl. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 491. 5.

5. V. Nattereri Kuhl. 3 Blg. 1 Sct. Wagn. Schr. Suppl. I. 491. 6.

6. V. mystacinus Leisl. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 492. 7.

7. V. Daubentonii Leisl. 3 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 493. 8.

d. Vesperus Bl. Ks. 8. V. serotinus Schr. V. Noctula Geoffr.

Cuv. 4 Blg. 1 Set. Wagn. Schr. Suppl. I. 496. 11.

e. Vesperugo Bl. Ks. 9. V. Noctula Schr. Temm. V. prote-

rus Kuhl. V. serotinus Geoffr. 2 Sct. 4 Blg. Wagn. Schr. Suppl. I. 401. 17.

10. V. Leisleri Kuhl. Desm. V. dasycarpus Leisl. var. 1 Blg. Wagn, Schr. Suppl. I. 502. 18.

11. V. Pipistrellus aut. V. pygmaeus Leach. 5 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. 1. 506. 23.

13. V. Kuhlii. Scotophilus Kuhlii Leach, 1 Blg.

Von den Glattnäslern fehlen uns die Genera: Mormops, Chilonycteris, Noctilio, Emballonura, Urocryptus, Diclidurus, Dysopes, Myopteris und Nycticejus.

## 5. FERAE. Raubthiere.

1. INSECTIVORAE. | Infectenfreffer.

a. Aculeatae.

# Erinaceus. Igel.

Burm. Ersch u. Grub. Enc. I. Sect. Bd. 37. S. 108. 1. E. europaeus aut. Gemeiner Igel. 5 Blg. 2 Sct.

Wagn. Schr. Suppl. II. 20. Deutschland.

# Centetes. Borftenigel.

1. C. ecaudatus Ill. Tanraf. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. II. 34. Madagaskar. Gatt. Ericulus. (Echinops Mart. Echinogale Wagn.)

#### b. Scandentes.

# Cladobates Cuv. Tupaja.

Hylogale Temm.

\*1. Cl. Tana Müll. Schl. 1 Blg. Cl. speciosus Wagn, Schr. Suppl. II. 43. Borneo.

\*2. Cl. javanicus aut. 2 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 44. Java.

#### c. Soricinae.

## Sorex. Spigmans.

I. S. indicus aut. S. giganteus Geoffr. S. Sonnerati Geoffr. 2 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 70. 14. Bengalen.

2. S. fodiens aut. Wafferspigmaus. 2 Blg. S. Daubentonii Erzl. S. hydro-

philus Pall.

Wagn. Sehr. Suppl. 11. 52. 1. Deutschland. var. ejus S. ciliatus Gray. ibid. 54. 1 a. 1 Ex.

3. S. vulgaris Linn. S. araneus Linn. Nils. S. tetragonurus Herm. S. cunicularis Bechst. 3 Blg. 2 Set.

Deutschland. - Wagn, Schr. Suppl, H. 56. 3.

- 4. S. pygmaeus Pall. Zwergfpihmans. 1 Blg. S. minutus et exilis Linn. Wagn, Schr. Suppl. II. 60. 5. Deutschland.
- 5. S. araneus Schr. Herm. Desm. etc. 1 Blg. Crocidura moschata Wagl. Braus ne Spigmaus. Wagn. Schr. Sppl. II. 64. 9. "
- 6. S. leucodon Herm. etc. 2 Blg. 1 Set. Wagn. Schr. Suppl. II. 66. 10.
- 7. S. etrus cus Savi. Rleinfte Spit: maus. I Spt.

Wagn. Schr. Suppl. II. 67. II. Italien.

# Macroscelides Sm. Rohrrüßler.

\*1. M. typicus Sm. Rhinomys Jaculus Licht. 1 Blg.

Caffr. Wagn. Schr. Suppl. II. 86. 1.

\*2. M. rupestris Sm. M. typus Geoffr. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. II. 88. 2.

# Myogale. Ruffelratte.

\*1. M. moschata Pall. Bifamratte. 1 Blg. 1 Cr.

Wagn, Schr. Suppl. II. 97. 1. Süd-Russland.

\*2. M. pyrenaica Geoffr. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. H. 100. 2. Pyreniien. Gatt. Gymnura. Solenodon.

# d. Talpinae.

# Scalons.

1. Sc. aquaticus Linn. Sc. canadensis Desm. 1 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. II. 104. 1. Nord-Amerika.

# Talpa. Manlwurf.

1. T. europaea autor. 2 Blg. 2 Set. var. albida 3 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. II. 111. 1. Deutschland.

# Chrysochloris. Goldmanlmurf.

1. Ch. capensis aut. T. inaurata Schr. 2 Blg. I Sct.

Wagn, Schr. Suppl. II. 122. 1. Cap. Gatt. Rhinaster (Condylura).

#### 2. CARNIVORAE.

#### a. Felinae.

# Felis. Ragengeschlecht.

Burm. Ersch n. Grub. Encycl. 1 Sect. Bd. 42. S. 412.

- 1. F. Leo aut. Löwe. 2 Big. Q. Wagn. Schr. Suppl. II. 460. 3.
- 2. F. Tigris aut. Tiger, 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. Indien.
- 3. Pardus aut. Leopard und Panther. 4 Blg. alt. 3 Blg. jung. 1 Cr. 1 Sct. Wagn. Schr. Suppl. II. 479. 5. Asia, Africa. Var. maxima: F. Panthera aut. Var. media: F. Leopardus aut. Var. minima javanica: F. Pardus Tem. F. variegata Wagn. Schr. Suppl. H. 483. 6.
- \*4. F. Onca Linn. Jaquar, 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 474. 4. Süd-Amerika.
- 5. F. pardalis Linn. Denfot. 2 Blg. Wagn. Schr. Suppl. II. 496. 11. -- ,, Var. F. armillata Fr. Cuv. F. catenata et Griffithii Griff.
- \*6. F. macrura Pr. Mw. F. elegans Less. 2 Blg.

Wagn, Schr. Suppl. II. 499. 12. Süd-Amerika.

- \*7. F. Serval aut. F. capensis Hill. F. senegalensis Less. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 505, 16.
- \*8. F. minuta Temm. F. javanensis et summatrana Horsf. Ruvuf. 2 Big. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 509. 19. Java.
- 9. F. domestica aut. Sausfage. 1 Blg. 1 Cr. 1 Sct. Wagn. Schr. Suppl. II. 536. 35. Deutschland.

\*10. F. maniculata Temm. F. lybica Oliv. 1Blg. Wagn. Schr. Sppl. II. 537. 36. Nubien.

11. F. catus ferus aut. Wilbe Rage. 3 Blg. 1 Sct.

Wagn. Schr. Suppl. II. 534. 34. Deutschland.

\* 12. F. Chaus Guld. Rirmyschaf, 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. H. 528, 31. Nubien.

- 13. F. borealis Temm. Polarluche.

  1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. H. 519. 25.

  F. canadensis Desm. Canada.
- 14. F. rufa Güld. Nothluchs. 1 Blg. Wagn. Sehr. Sppl. II. 520, 26. Nord-Amerika.

G. Lynx aut. Luchs. I Blg.
 Wagn. Schr. Sppl. II. 522. 27. Europa.

\*16. F. Caracal aut. 1 Blg. 1 Cr. Wagn, Schr. Suppl. II. 526. 29. Süd-Afrika.

# b. Hyaeninae.

# Hyaena. Spane.

- H. crocuta aut. Westerste Synne. 1
   Blg. Wagn. Schr. Sppl. II. 447. 1. Süd-Afrika.
   II. maculata Thunb. II. capensis Desm.
- H. striata aut. Gestreifte Syane.
   I Blg. 1 Set.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 447. 1. Nord-Afrika.
   H. vulgaris Desm.
- \*3. II. spelaea aut. 1 Cr. Quedlinburg. Giebel, Fn. d. Vorw. I. 40.

# Proteles Geoffr.

\*1. P. Lalandii Geoffr. Crowolf.

Wagn. Schr. Suppl. II. 455. 1. Süd-Afrika. Viverra hyaenoides Desm.

#### c. Caninac.

# Otocyon Licht.

\* 1. O. Caffer Licht. & ffelhund. 1 Blg.
1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II 361. 1. Süd-Afrika.
Canis megalotis Cuv. C. Lalandii Desm.

# Canis. Hundsgeschlecht.

a. Lupini. Bölfe.

- C. Lupus aut. Bolf. I Blg. 1 Cr.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 366. 1. Nord-Amerika.
   C. Lycaon var. nigra; C. albus var. alba.
- 2. C. familiaris aut. Saushund. 10 Cr. 5 Sct. Wagn, Schr. Sppl. II. 373. 5. Europa.
- C. aureus aut. Schafal. 1 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 383. 11. Ostindien.
   Var. indica: C. pallipes Syke.

4. C. mesomelas aut. Kap's her Sha: fal, 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 396. 12. Süd-Afrika.

b. Vulpini, Füchfe.

5. C. vulpes aut. Gemeiner Fuchs. 3 Blg. 2 Set.

Wagn. Schr. Suppl. H. 405.16. Deutschland. Var. C. fulvus Desm. 1 Blg. Nord-Amerika. Var. C. argentatus Desm. Cuv. 1 Blg. ,,

- 6. C. cinerco-argentens aut. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II, 436, 28. " C. velox Say.
- 7. C. lagopus aut. Polarsuche. 1 Blg.
  Wagn. Schr. Suppl. II. 426. 21. Island.
  \*8. C. bengalensis Shaw, Bengaz
  lischer Fuche. 1 Blg. 1 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. II. 423.21. Vorder-Indien.
C. Kokree Syke. — Vulp. indicus Hodgs.

#### d. Viverrinae.

# Herpestes. Ichneumon.

\*1. H. paludinosus Smuts. 1 Blg. 1 Cr.
H. Atilax Wagn. Schr. Sppl. H. 305. 7. Caffria.
Atilax Vansire Fr. Cuv.
Mustela Galera Erxleb.

- \*2. II. javanicus aut. 3 Blg. 2 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 309. 10. Java
- 3. II. auropunctatus Hodgs. I Blg.
  Wagn. Schr. Suppl. II. 310. 11. Bengalen.
  † 4. II. pallidus Wagn. 1 Blg.
  Wagn. Schreb. Suppl. II. 311. 12. Vord. Indien.
- II. griseus Desm. II. malaccensis Cuv.
  \*5. II. pulverulentus Wagn. I Blg.
  Wagn. Schr. Suppl. II. 318. 18. Caffria.

# Cynictis Ogilby.

Trans. zool. Soc. I. 29.

\*1. C. penicillata Cuv. Cyn. Ogilbii Smith. 1 Blg. 1 Cr.

Wagn. Schr. Snppl. II. 320. 1. Caffria. Herp. penicillatus Cuv.

Anm. In Guérin's Mag. de Zool. sec. ser. I. ist

dieses Thier fälschlich statt des Herp. leucurus Ehr., der dort Ichneumonia albescens Geoffr. genannt und zu Ichn. albicauda gezogen wird, abgebildet. A. Wagner citirt nichts desto weniger diese Abbildung, ohne den Missgriff zu erkennen, und darauf bezog sich meine Rüge in der Allg. Lit. Zeit. 1843. II. S. 522. Nicht bloss das Kolorit, an welchem A. Wagner Anstoss nimmt (in der Note 20. a. a. O.), passt nicht auf H. leucurus, sondern ebensowenig der daneben gezeichnete vergrösserte vierzehige Hinterfuss, welcher die Cynictis penicillata kenntlich genug macht; er verbietet, auch die Figur, abgesehen von der Färbung, zu Herp, leucurus zu ziehen. Die Beschreibung der Ichneumonia albescens a. a. O. gehört allerdings dahin.

# Rhyzaena III.

\*1. Rh. tetradactyla. 1 Blg. 1 Cr.
Wagn. Schr. Suppl. II. 331. 1. Caffria.
Viverra Suricata Eral. Suricata capensis Desm.

#### Paradoxurus. Roller.

- 1. P. Typus aut. 1 Blg. 1 Cr.
  Wagn. Schr. Suppl. II. 342. Bengalen.
- \*2. P. Musanga Raffl. 1 Blg. 1 Cr.
  Wagn. Schr. Suppl. II. 344. Java.
- \*3, P. hirsutus Hodgs. 1 Blg. 1 Set.

  Wagn. Schr. Suppl. II. 348.

  Var. cjus P. felinus Wagn. ibid. 349.

# Viverra. Bibethfage.

- V. Rasse Horsf. V. indica Geoffr.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 284. Bengalen. Java.
- 2. V. Genetta aut. 2 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. II. 290. Süd-Europa. Var. G. pardina Is. Geoffr. Nord-Afrika. Gatt. Bassaris, Galidictis, Galidia (als junges Thier Cryptoprocta?), Crossarchus, Cynogale.

e. Mustelinae.

a. Martinae.

Gulo. Bielfrag.

1. G. borealis aut. 3 Blg. 1 Set. Wagn, Schr. Suppl, II, 245. Lappl, Canada.

## Mustela. Marber.

- M. canadensis aut. 3 Blg. 1 Set.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 223. Canada.
- 2. M. martes aut. Baum: ober Ebel: marber. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. II. 226. Deutschland.

3. M. Foina aut. Steinmarber, 6 Blg. 3 Sct. Wagn. Schr. Suppl. 11, 227.

## Putorius. Wicfel.

- P. typus Cuv. Must. Putorius aut.
   3Itie. 4 Blg. 2 Set. 3 Cr.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 230.
- P. furo, Must. Furo aut. Frettchen.
   Blg. 2 Sct. 2 Cr.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 230.
- 3. sarmaticus, Must. sarmatica aut. Tigeriltis. 1 Blg. Whgn. Schr. Suppl. II. 231. Süd-Russland.
- P. sibiricus, Must. sibir. aut. Aufon.
   Blg. Wagn. Schr. Sppl. H. 232. Sibirien.
- P. Vison, Must. Vison Briss. 2 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. II. 241. Nord-Amerika.
- 6. P. Lutre o la, Must. lutreola aul. Narz.
  Wagn. Schr. Suppl. II. 239. Polen.
- P. Erminea, Must. Ermin. aut. Sers melin. 4 Blg. I Set. Wagn. Schr. Suppl. H. 235. Deutschland.
- 8. P. Vulgaris, Must. vulgaris aut. Kleine Wiefel. 5 Blg. Wagn. Schr. Suppl. II. 236.

## Rhabdogale Wayn.

\* 1. Rh. Zorilla, Must. Zorilla Cuv. 1
Blg. 1 Cr. Rh. mustellina Wagn. Schr.
Suppl. II. 219. — Zorilla leucomelas F. Cuv. Cap.

#### Galictis Bell.

\*1. G. barbara, Gulo barbar. Desm.

Must. barb. Linn. 1 Blg. 1 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. II. 214. Brasilien.

B. Melinae.

Melietis Gray. Melogale J. Geoffr.

\*I. H. orientalis Horsf. 2 Blg. 1 Set. Wagn, Schr. Suppl. H. 205. Java.

# Mephites. Stinfthier.

\*I. M. Chinga aut. 1 Blg. 1 Set. Wagn. Schr. Suppl. H. 198. Nord-Amerika. 2. M. mesomelas Licht. 1 Blg.

Wagn, Schr. Suppl. H. 196.

## Mydaus Cuv.

\*1. M. meliceps Cuv. Stinfbachs. 2
Bly. I Sci. Wagn. Schr. Suppl. II. 185. Java.

## Meles. Dachs.

1. M. vulgaris aut. Europäifcher Dache. 1 Blg. 1 Set. 8 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. H. 181. Europa.
Gatt. Ratelus.

# y. Lutrinae. Lutra. Fischotter.

1. L. vulgaris aut. Europäische Fisch: otter. 4 Blg. 1 Set. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 251. Europa.

2. L. canadensis aut. Kanadische Fischvetter.

Wagn. Schr. Sppl. II. 255. Nord-Amerika.

\*3. L. inunguis Cuv. 1 Blg. 1 Cr.
Wagn. Schr. Suppl. II. 264. Cap.

\*4. L. leptonyx Horsf. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 265. Java. Gatt. Pterura. Enhydris.

# 3. OMNIVORAE s. URSINAE.

# Cereoleptes III.

C. caudivolvulus III. Patas caudiv.
 Desm. I Blg. 1 Sct.
 Wagn. Schr. Suppl. II. 170. Brasilien.

## Nasua. Coati.

N. socialis aut. 5 Blg. 1 Set. 3 Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. H. 165.
 N. rufa et fusca Desm. Viverra Narica Linn.

# Procyon. Bafchbar.

\* 1. Pr. cancrivorus Desm. I Blg. 1 Cr.
Wagn, Schr. Suppl. H. 160. Brasilien.

\*2. brachyurus Wiegm. 1 Blg. 1 Sct.
Wagn. Schr. Suppl. II. 156.
Var. fusca: Pr. obscurus Wiegm. 1 Blg.
1 Sct. Wagn. Schr. Suppl. II. 159.

3. P. lotor aut. Gemeiner Waschbar. Schupp. 2 Blg. 1 Set. 2 Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 154. Nord-Amerika.

#### Ursus. Bar.

\*1. U. malayanus Raffl. I Cr. Wagn. Schr. Suppl. II. 146. 7. Borneo.

2. U. am ericanus aut. Amerifanischer Bar, 1 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. H. 147. 4. Nord-Amerika.

 U. ferox Lew. Grifelbär. 1 Blg. Wagn, Schr. Suppl. II. 138.

4. U.Arctos, Brauner Bar, 1 Blg, 1 Set. Wagn. Schr. Suppl. II. 134. Europa.

U.maritimus aut. Gisbar. 2Blg. 3Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. II. 150. Eismeerländer.

U. spelaeus aut. 1 Cr. Geilenr. Höhle.
 Giebel, Fn. d. Vorw. I. 67.
 Gatt. Arctitis. Ailurus.

#### 5. MARSUPIALIA.

a. Greatophaga.

# Dasyurus.

\*I. D. macrurus Geoffr. Desm. 1 Blg.
1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 31. 2. Neu-Holl.
\*2. D. Maugei aut. 1 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. III. 32. 3.

# Phascogale.

\*1. Ph. penicillata Temm. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 35. 1.

# Myrmecobius.

\*1. M. fasciatus Waterh. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 43. I.

# Didelphys. Beutelratte.

 D. virginiana aut. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 37. 1. Nord-Amerika.

D. Azarac Temm. 1 Blg. 2 Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. III. 38. 2. Brasilien.

†3. D. Opossum aut. 1 Spt. c. pullis. Wagn. Schr. Suppl. III. 44. 8. Guyana.

4. D. murina aut. 1 Spt. c. pullis. Wagn. Schr. Suppl. III. 49. 14.

#### Perameles.

\*1. P. obesula Geoffr. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 59. 2. Neu-Holland. Gatt. Thylacinus. Chironectes. Chaeropus.

b. Phytophaga.

a. Scandentia.

# Phalangista aut.

1. Balantiae. Cauda apice nuda.

Ph. cavifrons aut. 1 Blg. 1 Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. III. 73. Timor.
 Ph. rufa Desm.

2. Phalangistae. Canda tota pilosa.

\*2. Ph. vulpina aut. 1 Blg. 1 Cr.
Wagn. Schr. Suppl. III. 74. Neu-Holland.

\*3. Ph. Cookii aut. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 78.

#### Petaurus Shaw.

P. sciureus aut. I Blg.
 Wagn. Schr. Suppl. II. 89. ,
 Gatt. Phascolarctos (Lipurus Goldf.) fehlt.

# β. Macropoda.

\*1. H. Guniculus Oyilb. 1 Blg. 1 Cr.
Wagn. Schr. Sappl. III. 101. 6. Schwanfluss.

### Lagorchestes Gould.

\*1. L. albipilus Gould. 1 Blg. 1 Cr.
Annal. of nat. hist. VII. u. VIII.

Halmaturus Illig. Macropus Shaw.

1. II. gigantens aut. jnv. Ränguru.
1 Blg. 1 Sct. Wagn. Sppl. III. 108. Neu-Holl.

\*2. II. lunulatus Gould. n. sp. 1 Blg.
1 Cr. Schwanfluss.

y. Glirina.

Gatt. Phascolomys (fehlt).

#### Z. GLIRES.

a. Sciurini.

## Pteromys.

Pt. nitidus Geoffr. 2 Blg. 1 Sct.
 Wagn. Schr. Suppl. III. 222. Java.

\*2. Pt. elegans Müll. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 223.

Pt. Volucella nut. 1 Blg.
 Wagn. Schr. Suppl. III. 231. Nord-Amerika.

# Sciurus. Cichhörnchen.

\* Sc. genuini.

\*1. Sc. maximus aut. I Blg.

Wagn. Schr. Suppl. III. 188. Ostindien. Sc. indicus et Sc. macrurus Erwleb.

Se. ceylonensis Desm.

\*2. Sc. bicolor aut. 2 Blg. 2 Cr.
Wagn. Schr. Suppl. III. 191. Java.
Var. Sc. auriventer Is. Geoffr. 1 Blg. 1 Cr.

\*3. Sc. Prevostii Desm. 1 Blg.
Waga. Schr. Suppl. HI. 195.
Sc. Rafflesii Vig. Horsf.

\*4. Sc. Plantani aut. 3 Blg. 2 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. III. 197. Java.
Sc. nigrovittatus Horsf. Sc. griseiventer Is.
Geoffr. Sc. bilineatus Desm. Sc. gingilanus Kuhl.

Var. gastraco rnfo 2 Blg.

Sc. vittatus Raffl. Sc. bivittatus Desm. Sc. flavimanus Is. Geoffr. Sc. pygerythus Is. Geoffr.

\*5. Sc. insignis Cuv. 3 Blg. 2 Cr.
Wagn. Schr. Suppl. III. 205.

Java.

6. Sc. vulgaris. Europäisches Gichfag=

chen. 2 Blg. 1 Set. 3 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. III. 152. Deutschland. Var. nigra: Sc. alpinus Cuv. 1 Blg.

- \*7. Sc. cap istratus aut. 1 Blg. 1 Cr.
  Wagn. Schr. Suppl. III. 156. Nord-Amerika.
  Varr. Sc. cinerens Schreb. Sc. niger Cat.
   Sc. rufiventris Murtr.
- Sc. leucotis Gapp. 1 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. III. 160. Nord-Amerika.
   Sc. carolinensis Godm.
- Sc. texianus Bachm. 2 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 163.
- 10. Sc. hudsonius aut. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 178.
- Sc. aestuans aut. 1 Big. 1 Cr.
   Wagn. Schr. Suppl. III. 186. Brasilien.
- Se, Palmarum aut. 2 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. III. 204. Ostindien.
- \* 13. Sc. gambianus Ogilb. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 211. Senegambien.
  - \*\* Spermosciurus Less. Xeros Ehr.
- \*14. Sc. setosus aut. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 214. Cap. Sc. Levaillantii Kuhl. Sc. albovittatus Desm.

#### Tamias.

\*1, T. Lysteri Rich. 1 Blg.
Wagn. Schr. Suppl. III. 232. Nord-Amerika.
Sc. striatus Harl. — Tam, americanus Kuhl.

# Spermophilus.

- Sp. Citillus aut. Biefel. I Blg. Wagu. Schr. Suppl. III. 237. Polar-Russland. Sperm. undulatus Temm.
- \*2. Sp. Franklinii Sab. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 244. Nord-Amerika.
- \*3. Sp. Hoodii Sab. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 251. Sc. 13-lineatus Mitch.
- †4. Sp. lateralis Say. 1 Spt. Wagn. Schr. Suppl. III. 252.

#### Arctomys.

1. A. Marmota aut. Murmelthier, 2 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Sppl. III. 258. Schweiz.

\*2. A. Bobac aut. 1 Cr.
Wagn. Schr. Suppl. III. 258. Sibirien.
Arct. Baibac Pall.

# b. Murini.

# a. Myoxini.

Anm. Ueher die naturgemässe Stellung dieser kleinen Gruppe habe ich mich in der Allg. Lit. Zeit. 1843. H. S. 524. ausgesprochen.

# Graphiurus Cuv.

\*1. Gr. capensis Cuv. 2 Blg. 1 Gr. Wagn. Schr. Suppl. III. 266. Cap.

#### Myoxus.

I. M. Nitela aut. Gartenbillich, 2 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 269. Deutschland.

#### Glis.

1. Gl. typicus. Billich, Siebenschläsfer. 2 Blg. 1 Set. Wagn. Schr. Suppl. III. 270.

#### Muscardinus.

1. M. avellanarius. Safelmans. 2

Blg. 4 Spt. Harz.

Myoxus avellanarius aut. Wagn. Schr. Suppl.

HI, 271.

# B. Rattini.

# Hydromys.

\*I.H.chrysogaster Geoffr. 1 Blg. 1 Cr.
Wagn, Schr. Suppl. 111. 400. Neu-Holland.

#### Cricetus.

Cr. vulgaris. Samfter. Doutschland.
 Wagn. Schr. Suppl. HI. 449.
 Cric. frumentarius Pall. 2Blg. 2Sct. 2Cr. ,
 Var. pallida. 2 Blg.
 Var. nigra. 1 Blg.

#### Mus.

- 1. M. decumanus aut. Wanberratte. 2 Blg. Wagn. Schr. Suppl. 11. 404.
- M. rattus aut. Saubratte. 2 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 409.
   Var. alba. 1 Blg.

- M. musculus aut. Şanêmauê. 2Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. III. 409. Deutschland.
   var. griseo alba 1 Blg.
   var. alba 2 Blg.
  - var. isabellina 2 Blg.
- 4. M. sylvaticus aut. Balbmaus. 3 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 411.
- 5. M. agrarius aut. Brandmaus. 2Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 413.
- M. minutus aut. Imergmans. 1 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. III. 414. ,,
   M. messorius Schw. M. soricinus Herm.
   M. pratensis Cook. M. campestris Cuv.
- \*7. M. barbarus Linn. 1 Blg.
  Wagn. Schr. Suppl. III. 433.
  Algier.
- \*8. M. vittatus Wagn. 3 Blg.
  Schreb. Suppl. III. 435. Cap.
  M. pumilio Brants. M. lineatus Cuv.
- M. (Acomys) dimidiatus Cr. 1 Blg,
   Wagn, Schr. Suppl. III. 440. Aegypten.
   M. megalotis Licht. M. hispidus Brants.

# Dendromys,

\*1. De. mesomelas Licht. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 463. 1. Cap. Zu den Rattenmäusen gehören noch die Gattungen Cricetomys, Phlocomys und Hapalotis.

# y. Merionidae.

#### Meriones.

- \*1. M. Schlegelii Sumts. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 480. Cap. Gerbillus afer Gray.
- M. longicaudus Wagn. 1 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. III. 477. Aegypten.

# Euryotis Licht. Otomys Cuv.

- \*1. E. irrorata Licht. 2 Blg. 2 Cr. Caffria. Wagn. Schr. Suppl. III. 502. Otom. bifulcata Cuv.
- \*2. E. unisulcata Cuv. 2 Blg. 2 Cr. ,,
  Wagn. Schr. Suppl. III. 508.

  Die übrigen Gattungen dieser Gruppe sind:

Rhombomys, Psammomys, Mystromys und Malacothrix.

# δ. Sigmodontes.

Aus dieser Gruppe ist kein Glied in unserer Sammlung vorhanden; es gehören dahin die Gattungen: Hesperomys (womit Acodon Meyen zu verbinden), Reithrodon, Holochilus, Sigmodon und Neotoma. Alle sind amerikanisch.

# E. Arvicolini.

#### Fiber aut.

F. zibethicus aut. Onbatra, 2 Blg.
 Cr. Wagn. Schr. Sppl. III. 565. Nord-Amer.
 Castor zibethicus Pall.

Hypudaeus Ill. Arvicola Cuv.

- H. amphibius aut. Bafferratte.
   2Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Sppl. III. 566. Dischl.
   Var. minor. II. terrestris aut. 1 Blg.
   V. nigra 2 Blg.
- H. arvalis aut. Felbmans. 2 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. III. 579. ,
   Arvic. agrestis aut. Mus gregarius Linn.
- H. Glarcolus Schreb. Röthelmaus.
   1 Blg. Wagn. Schr. Sppl. III. 582. Dischl.
   H. hercynius Mehl. H. pratensis Bell. —
   H. rubidus Lel.
- \*4. H. novoboracensis Raf. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 591. Nord-Amerika.

# Myodes Pall.

1. M. Lemmus Pall. Lemming. 1 Blg.
Wagn. Schr. Suppl. III. 598. Ural.
Mus Lemmus Linn.— Lemm. norwegicus Desm.

## c. Cunicularii.

a. Dentibus molaribus tribus.

# Spalax Pall.

- 1. Sp. Typhlus Pall. Blinbmans.

  1 Blg. 1 Sct. Süd-Russland.

  Wagn. Schr. Suppl. III. 361. Aspalax

  Typhl. Desm.
- Hieher gehören noch die Genera: Ellobius, Ctenodactylus, Rhizomys.

# b. Dentibus molaribus quatuor. Georychus Wiegm.

1. G. capensis Wiegm. Bleemoll. 2 Blg.

1 Set. Wagn. Sehr. Sppl. III. 371. 1. Cap. Bathyergus capens. Griff. — Bathyerg. Buffonii Cuv.

\*2. G. hottentottus Less. 1 Blg. Cuffria.
Duperr. voy. d. l. Coq. I. 166. pl. 2.

G. holosericeus Wagn. Schr. Suppl. III. 373.3.

# Bathyergus Illig.

B. Suillus Schreb. Sanbmeff. 2 Blg.
 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 394. I. Cap.
 Bath. maritimus Desm. — Orycterus marit. Cuv.

# Ascomys Licht.

\*1. A. canadens is Licht. Goffer. 1 Blg.

1 Cr. Wagn. Schreb. Suppl. III. 383. 1. Nord-Am.

Mus bursarius Shaw. — Geomys cinereus

Raff. — Saccophorus bursarius Kuhl. —

Cricetus burs. Desm.

Die übrigen Genera dieser Section sind: Ctenomys, Psammoryctes, Schizodon, Siphneus u. Haplodon, vielleicht auch Saccomys u. Perognathus.

#### d. Salientes.

a. Dentibus molaribus inaequalibus.

Dipus. Springmans.

D. aegyptius aut. 1 Blg. 1 Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. III. 279. Aegypten.

D. Gerboa Oliv. - D. bipes Licht.

Die drei verwandten Genera: Scirtetes, Jaculus und Dipodomys fehlen unserer Sammlung.

b. Dentibus molaribus aequalibus.

#### Pedetes.

P. Caffer aut. Springhafe. 1 Blg.
 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 297. Cap.

e. Muriformes.

a. Lagostomidae s. Lanigeri.

Eriomys Licht. Chinchilla Gray.

E. laniger Mol. 1 Blg.
 Wagn. Schr. Suppl. III. 304. 2. Chili.

Mus laniger Molin. - Cricetus laniger Desm.

Hierher gehören noch die beiden Gattungen: Lagostomus und Lagidium Benn. (Lagotis Cuv.)

b. Loncheridae s. Setosi.

#### Habrocoma Waterh.

\*1. II. Bennettii Waterh. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. III. 314. 1. Chili.

## Petromys Smith.

\* I. P. typicus Smith. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. III. 352. Caffria.

#### Loncheres Ill.

L. paleaceus Licht. 1 Blg.
 Wagn. Schr. Suppl. III. 332. Brasilien.

Echinomys Is. Geoff. Loncheres Licht.

\*1. E. myosurus Licht. 1 Blg. I Cr.

Wagn. Schr. Suppl. III. 341. ,,
Mus leptosomus Brants. — Echin. cajennensis Geoff. — E. setosus Ej. — Lonch. anomala Kuhl.

# Myopotamus.

1. M. Covpus aut. 1 Blg. 1 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 12. 1. Süd-Amerika.

Anm. Diese Gattung ist bisher fast allgemein mit dem Biber zu einer Familie verbunden worden, allein die gesammte Form des Schädels und des Skelets widerspricht einer solchen Stellung; sie gehört nach heiden zu den Loncheriden und verhält sich in dieser Gruppe zu Capromys, wie Hydromys zu Mus oder Fiber zu Hypudaeus. — Weitere Mitglieder der Loncheriden sind die Gattungen: Octodon Benn. (Dendrobius Meyen), Cercomys, Dactylomys, Capromys und Aulacodes.

f. Palmipedes.

#### Caster.

1. C. fiber aut. Biber. 1 Set. Wagn, Schr. Suppl. IV, 5. 1. Deutschland.

# g. Aculeati.

1. H. cristata aut. Stachelschwein. 1 Blg. 1 Set. Wagn, Schr. Sppl. IV. 17. Sud-Eur. \*2. H. brevispina 1 Blg. 1 Cr.

Wagn, Schr. Suppl. IV. 20. Java. Acanthion javanicum Cuv. - II. torquata v. d. Hoev. - II. fasciculata Müll.

#### Cercolabes Brandt.

1. C. insidiosus Licht. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl, IV. Sphingg, villosus Cur. - Sph. spinosus Cuv. - Hystr. Coniy Desm.

Die beiden Gattungen Atherura und Erethizon Jehlen der Sammlung.

# h. Subungulati.

a. Dentibus molaribus complicatis.

# Dasvorocta.

1. D. Azarae Licht. 1 Blg. Wagn, Schr. Suppl. IV. 39, 1. Bras. austr. D. punctata Gray. - D. caudata Lund.

2. D. Aguti aut. 2 Blg. 1 Set. Wagn. Schr. Suppl. IV. 42. 2. Brasilien. Mus Aguti Linn. - Cuniculus americanus Seba.

# Coelogenys.

I. C. Paca aut. 2 Sct. Wagn. Schr. Suppl. IV. 52. Brasilien.

Dentibus molaribus lamellatis.

# Hydrochoerus.

1. H. Capybara aut. Wafferschwein. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. IV. 56.

#### Cavia.

1. C. Cobaya aut. Meerschweinchen. 3 Blg. 1 Set. 2 Cr. Wagn. Schr. Sppl. IV. 65. ,, C. Porcellus Erxleb. Gatt. Dolichotis. Cerodon.

# i. Duplicidentati.

Lepus. Safengefchlecht.

1. L. timidus aut. 5 Blg. 3 Set. 4 Cr. Wagn, Schr. Suppl. IV. 75. Deutschland. 2. L. variabilis aut. 2 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 79. Schweiz. L. borealis Nils.

3. L. cuniculus aut. 2 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 83. Deutschland.

\*4. L. nigricollis Cuv. 2 Blg.

Java. Wagn, Schr. Suppl. IV. 88. L. melanucha Temm.

\*5. L. ochropus. 1 Blg.

Cap. Wagn. Schr. Suppl. IV. 96.

L. capensis Schreb. Desm.

\*7. L. crassicaudatus Geoffr. 1 Big. Cap. Wagn. Schreb. Suppl. IV. 99. L. melanurus Rüpp.

# Lagomys. Pfeifhafe.

\* I. L. pusillus Pall. 1 Blg. 1 Cr. Wral. Wagn. Schr. Suppl. IV. 120.

# S. EDENTATA.

a. Tardigrada.

# Bradvpus. Faulthier.

1. Br. cuculliger Wayl. Ai. 2 Blg. 2 Spt. juy. 1 Sct.

Brasilien. Wagn. Schr. Suppl. IV. 145. Br. gularis Rüpp. - Br. tridactylus Linn. Schreb. Buff.

2. Br. torquatus III. Halsbandai. IBlg. Brasilien. Wagn. Schr. Suppl. IV. 152.

# Choloepus.

1. Ch. didactylus aut. Unau. 1 Foctus. Wagn. Schr. Suppl. IV. 159. Guyana.

b. Fodientia.

# Orycteropus.

1. O. capensis aut. 1 Foetus. Wagn. Schr. Suppl. IV. 193. Cap. Myrmecophaga capensis Linn. - Myrm. afra Pall.

# Dasypus. Gürtelthier.

a. Xenurus Wagl. Cabasson Cuv.

I. D. 12-cinctus aut. 1 Blg. 2 Panz. 1Sct.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 171. 2. β. Brasilien. D. Tatuay Schomb.

Anm. Unsere 3 Exemplare haben einen oben wie unten von flachen warzenförmigen Knochenplättehen gleichmässig aber sperrig bekleideten | 2. M. laticanda III. Alangu. 1 Blg. Schwanz. Zwischen den Knochenwarzen stehen zerstreute Borsten.

b. Dasypus Wagn. Cachicame Cuv. 42. D. novemeinetus aut. 2 Blg. 1 Sct.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 179. 7.

Guyana.

D. peba Desm.

D. longicaudatus Pr. Ma. Beitr.

Vergl, meine Notiz über diese Art in der Zeit. für Zool., Zoot. u. Palaeoz. I. n. 24.

3. D. Uroceras Lund.? 2 Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 180. 8. Brasilien. Tat. verdadeiro Cuv.

D. novemcinctus var. Linn.

Anm. A. a. O. habe ich zu zeigen gesucht. dass die scheidenförmige Schwanzspitze nur Altersverschiedenheit sein möchte.

4. D. hybridus aut. I Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 181. Paraguay. D. 7 - cinclus Schreb. Linn. Gatt. Chlamydophorus.

c. Lipodonta.

Manis. Schuppenthier.

\*1. M. javanica Desm. Pangeling. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 218. Java. Wagn. Schr. Suppl. IV. 222. Vorder Indien. M. pentadactyla Linn. - M. brachyura Erx. - M. macrura Desm.

# Myrmecophaga.

\*1. M. jubata aut. Ameifenbar, I Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 204. Brasilien.

2. M. tetradactyla aut. Tamanbua. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Sppl. IV. 206. M. bivittata, nigra et tamandua Geoffr.

3. M. didactyla aut. 1 Blg. jun. 1 Spt. Wagn. Schr. Suppl. IV. 211.

## MONOTRÉMATA.

Tachyglossus Schr. Echidna Geoffr.

1. T. Hystrix Blum. Ameifenigel. I Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 242. Neu-Holland. Myrmecophaga aculcata Shaw. - Echidua Hystrix Cuv.

# Ornithorhynchus Blum.

1. 0. paradoxus Blum. Schnabel= thier. 1 Blg. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. IV. 262. Neu-Holland. Platypus anatinus Shaw. - Dermipus anatinus Wied.

# H. UNGULATA.

# 10. SOLIDUNGULA.

Eguus. Bferbegattung.

1. fosssilis aut. dentes. Giebel Fn. d. Vorw. I. 125. Deutschland.

2. E. caballus aut. Bferb. 2 Cr. 1 Cr. juy. Wagn. Schr. Suppl. IV. 271.

3. E. Asinus aut. Gfel. 1 Set. Wagn. Schr. Suppl. IV. 273.

4. E. Zebra aut. Bebra. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 275. Sild-Afrika.

11. BISULCA s. Ruminantia. Bieberfäuer.

a. Tylopoda.

Camelus. Rameel.

1. C. Dromedarius aut. Ginhoceris ges R. 1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 521. Nord-Afrika.

Auchenia. Lamagattung.

1. A. Lama aut. Lama. 2 Blg. 1 Set. juv. Wagn, Schr. Suppl. IV. 523. 2. Perw. 2 \*

#### b. Cervina.

# Moschus. Mofchusthier.

\*I. M. javanicus aut. 2 Blg. 1 Cr. M. Kamchil. Cuv.

Wagn. Schr. Sppl. IV. 334. Java.
Var. alba I Blg.

# Cervus. Hirschgattung.

- C. Alces aut. Genn. 1 vollst. Geweih. 1 halbes fossiles Geweih (Torfmoor). Wagn. Schr. Sppl. IV. 342. Preuss.
- 2. C. Tarandus aut. Mennthier. 1
  Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 344. Lappi
- C. Dama aut. Dammhirfd, 2 Blg.
   Gew. Wagn. Schr. Sppl. IV. 347. Deutschl.
   Var. alba.
- 4. C. Elaphus aut. Ebelhirsch. 2 Blg.
  2 Cr. Wagn. Schr. Suppl. IV. 348. ,
  Var. capite albo, I Blg.
- C. canadensis aut. Bapiti. I Geweih.
   C. strongyloceras Schreb. Wagn. Schreb.
   Sppl. IV. 349. C. major Desm. Nord-Amer.
- C. Capreolus aut. Reft. 3 Blg.
   Cr. Waga. Schr. Sppl. IV. 385. Deutschland.
   Gatt. Camelopardalis (Wiraffe).

## c. Cavicornia.

# Antilope.

- A. Dorcas aut. Gazelle. 1 Blg.
   Wagn. Schr. Suppl. IV. 405. Aeyypten.
   A. Corinna et Kevel Goldf.
- \*2. A. arabica Ehr. 1 Blg. 1 Set.

  Wagn. Schr. Suppl. IV. 407. Arabien.

  A. Gora Smith. A. Bennetti Sylk.
- A. Capreolus aut. Rehantilope.
   I Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 428. Cap.
   A. lanata Desm. A. villosa Sm.
- melanotis Forst. 1 Blg.
   Wagn. Schr. Snppl. IV. 438.
   A. grisea Smith.
- 5. A. strepsiceros aut. Aubu. 3 corn. Wagn. Schr. Suppl. IV. 445.

1 Blg. Wagn. Schr. Suppl. IV. 452. Cap.
A. coerulea et perpusilla Smith.
7. A. spinigera Temm. I Blg. juv.
Wagn. Schr. Suppl. IV. 457. Guinea.

6. A. pygmaca Pall. Zwergantilope.

- Wagu. Schr. Suppl. IV. 457. Guinea.
  A. pygmaea H. Smith. Moschus pygmaeus Linn.
- A. rupicapra aut. Gemfe. I Blg.
   1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. IV. 463, Schweiz.
   A. Oryx aut. 1 com.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 477. Cap.

# Acgocerus Wagn.

a. Capra.

a. Ibex. Steinbocke.

I. A. sinaitiens Ehr. Sinaitischer Steinbock. 1 Blg.

A. Beden Wagn. Schr. Sppl. IV. 494. Sinai.C. arabica Rüpp.

B. Hircus. Biegen.

2. A. Capra aut. Jahme Biege. 2 Blg.

1 Set. Wagn. Schr. Sppl. IV. 502. Deutschl.
Var. C. thebaica 1 Blg. 1 Set. Aegypten.

b. Ovis. Schaafe.

3. A. Ovis aut. Zahmes Schaaf. 2 Blg.
1 Sct. 3 Cr. Wagn. Schr. Sppl. IV. 511. Deutschl.

#### Bos. Rinb.

B. bubalus aut. Buffel. 1 Blg. 1 Sct.
 Wagn. Schr. Suppl. IV. 513. Südost-Europa.

2. B. Urus aut. Aueroche. 1 Blg.

B. Bison Wagn. Schr. Sppl. IV. 515. Polen.

3. B. taurns aut. Bahmes Rinb. 2 Cr.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 517. Deutschland.

\*4. B. Banteng Raffl. 1 Blg. 1 Corn.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 517. Java.

Anm. Die Selbständigkeit dieser Art kann für Niemanden, der das Gebiss und den Schädel untersucht hat, ein Zweifel bleiben. Die hiesige zootomische Sammlung besitzt das vollständige Scelet, dessen Vergleichung mit dem von B. taurus, B. Urus und B. bubalus die Verschiedenheit allseitig darthut.

\*5. B. primigenius aut. Fosfilse Aus croche. Mehrere Zähne, 1 Hornknochen u. Fussknochen.

Giebel, Fn. d. Vorwelt. I. 152. Deutschland.

## 12. MULTUNGULA s.PACHYDERMATA.

a. Suina.

# Sus. Schwein.

S. Serofa aut. Gemeines Schwein.
 Blg. jung. I Set. 3 Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. IV. 296. Deutschland.

#### Poreus. Sirfdeber.

P. Bahirussa aut. I Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. IV. 301.

Luzon.

# Dicotyles. Nabelichwein.

 D. torquatus aut. I Blg. 1 Spt. juv. Wagn. Schr. Suppl. IV. 306. Brasilien.
 2. D. labiatus aut. 1 Blg. 1 Sct. Wagn. Schr. Sppl. IV. 306. D. albirostris. ,,

Phacochoerus. Warzenschwein.

 Ph. aethiopicus aut. Emgalo. I Gebiss. Wagn. Schr. Suppl. IV. 304. Cap.

#### b. Genuina.

# Mippopotomus.

1. II. amphibius aut. Flugpferb. 3 deut. Wagn. Schr. Suppl. IV. 293. Aegypten.

#### Myrax.

1. II. syriacus Schreb. Syrifcher Klippbachs. 1 Blg. 1 Sct. Wagn. Schr. Suppl. IV. 314. Sinai. II. rusiceps et dongalanus Ehr.

#### Rhinocerus. Mashorn.

Rh. africanus aut. 1 Blg.
 Wagn. Schr. Suppl. IV. 288. Java.
 Rh. bicornis Sm. — Rh. Camperi Schinz.
 Rh. javanus aut. 1 Blg.

Wagn. Schr. Suppl. IV. 386. Java.

\*3. Rh. tichorrhinus aut. Borwelt:
Iiches R. 1 Gehiss.
Giebel, Fn. d. Vorw. I. 180. Deutschland.

## c. Proboscidea.

# Elephas. Clephant.

El. indicus aut. 2 dent.
 Wagn. Schr. Suppl. IV. 283. Ostindien.

El. primigenius aut. Mammuth.
 2 dent. Giebel, Fn. d. Vorw. I. 208. Deutschl.

El. africanus aut. 1 dens.
 Wagn. Schr. Suppl. IV. 284. Cap.

#### Mastodon.

1. M. giganteum. Dhivthier. 1 dens. Giebel, Fn. d. Vorw. I. 201. Nord-Amerika.

# III. PINNATA.

## 13. PINNIPEDIA.

a. Phocina.

#### Phoca.

Ph. vitulina aut. Seehunb. 3 Blg.
 Set. 1 Cr. Wagn, Schr. Sppl. V. 26. Nordsee.
 Ph. communis Buff. Cuv. — Ph. variegata
 Nils. — Ph. littorea et scopolina Thinen.

Ph. annellata Nils. 2 Big. 2 Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. V. 29. Ostsec.

Ph. hispida Fabr. — Ph. foetida Fabr. — Callophorus discolor Cuv.

Ph. groenlandica aut. 1 Blg.
 Wagn. Schr. Suppl. V. 21. Eismeer.
 Ph. oceanica Stell. — Ph. dorsata Pull.

#### Halichoerus.

H. Grypus Fabr. 1 Cr.
 Wagn. Schr. Suppl. V. 12. Eismeer.
 H. grisens Nils. — Phoca Grypus Fabr.

Lacep.

Cystophora Nils. Stemmatopus Cuv.

1. C. cristata aut. Rappmute. 2 Cr. Wagn. Schr. Suppl. V. 48. Eismeer. Ph. mitrata Camp. - Ph. leonina Linn.

#### Otaria.

1. O. ursina aut. Seebar. I Blg. 1 Cr. juv. Wagn. Schr. Suppl. V. 65. Südsec. Ursus marinus Stell. - Arctocephalus ursinus Cuv. - Ot. cinerea Peron.

# Trichechoidea. Trichechus Linn.

1. T. Rosmarus aut. Walrof. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. V. 84. Eismeer. Rosmarus arcticus Pall.

#### TA. BEFINNATA.

a. Sireniformia.

Gatt. Manatus, Halicore, Rhytine,

b. Cetacea.

a. Delphinodea.

# Delphinus. Delphin.

- 1. D. loucas Pull. Beluga. Weiffifch. 1 Cr. Wagn. Schr. Suppl. V. 282. Eismeer. Delphinapterus Beluga Lac. - Beluga catodon Gray.
- 2. D. globiceps Cuv. Schwarzer But= fopf. 1 Cr. Wagn. Schr. Sppl. V. 285. Eismeer. Delph. deductor Scor. - D. melas Dekay.

3. D. Phocaena aut. Braunfifch. Meer: schwein. 2 Blg. Wagn, Schr. Sppl. V. 307. Ph. communis Cuv. - Delph. ventricosus

#### Monodon.

I. M. monoceros aut. Marwal. I dens. Wagn. Schr. Suppl. V. 267. Eismeer. Mon. microcephalus et andersonianus Desm.

# Physeter.

1. Ph. macrocephalus aut. Pottfifc. 3 dent. Wagn. Schr. Sppl. V. 246. Polarmeere. Ph. trumpo, Ph. catodon, Ph. polycyphus, Ph. cylindricus, Ph. tursio, Ph. microps etc.

## B. Balaenodea.

# Balaena. Walfifd.

1. B. Mysticetus aut. Grönlanbifder Balfifth. Wagn. Schr. Sppl. V. 173. Polarmeer. B. borealis Less. - B. groenlandica Linn. 1 Bartenplatte, mehrere Ruthen, 1 Schulterblatt, 1 Felsenbein.

# Balaenoptera. Finnfische.

1. B. boops aut. Großer Finnfifch. Wagn, Schr. Sppl. V. 212. Nordmeer. B. rostrata Rud. - B. borealis Less. - B. sulcata Schleg .- Rorqualus borealis Cuv. Jard. 1 Stück der Bauchdecken mit 3 Furchen, 1 Ouerschnitt der Rückenflosse, 1 Schulterblatt.

# II. AVES.

# I. AVES AËREAE. Luftvogel.

# I. ACCIPITRINAE.

# A. ACC. DIURNAE. 1. VULTURINAE.

# Sarcorhamphus Dum.\*)

- S. Gryphus aut. Temm. pl. col. 133.
   Conbox. 2 Blg. Peru.
- S. papa Linn. Geierfönig. alt:
   Vieill. gal. des ois. pl. 3.; jung: Spix,
   Av. bras. tb. 1. 3 Blg. Brasilien.

## Cathartes Illig.

- C. aura Linn. Wils. Am. Orn. pl. 75.
   fig. 1. 2 Blg. Mittel-Amerika.
- C. foetens Illig. Wils. ibid. fig. 2.
   Blg. Brasilien.

# Neophron Sav.

- N. perenopterus Linn. Naum. Vögel. Taf. 3. Aasgeier, 2 Blg. Süd-Europa.
- N. monachus Lath. Temm. pl. col.
   222. I Blg. Süd-Afrika.

#### Vultur. Beier.

a. Gyps.

- V. fulvus Linn. Naum. Vögel I. Taf.
   Gelber Geier, 2 Blg. Süd-Europa.
   Kolbii Lath. alt: Levaill. Ois.
   d'Afr. pl. 10.; jung: Röpp. Atl. Taf.
  - 32. 1 Blg. Süd-Afrika.

- 3. V. indicus Lath. Temm. pl. col. 26.

  I Blg. Ostindien.
- 4. V. leuconotus Gray. Ind. Zool. pl.
- Anm. Wahrscheinlich der junge Vogel der vorigen Art.

b. Aegypius Sav.

- 5. V. pondicerianus aut. Temm. pl. col. 2. 1 Blg.
- \*6. V. occipitalis Burch, alt: Rüpp.

  n. Wirb. Taf. 22. jung: Temm. pl. col.

  13. 1 Blg.

  Nord-Afrika.

#### Gypaëtos Storr.

1. G. barbatus aut. Bartgeier, Läms mergeier, var. borealis, Naum. Vög. I. Taf. 1. 2 Blg. Schweiz. \*Var. austral. Afr. 2 Blg. Cap.

#### 2. FALCONINAE.

Monogr. Kaup. Isis 1847. S. 44. 84. 163. 242. 325. Vergl. den Artikel Falconinae in Ersch u. Grubers Encyclopädic.

a. Aquilinac.

Aquila Briss. Abler.

I. A. imperialis Bechst. Naum. I. Taf.
6. 7. Königsabler, A. heliaca Sav.
Kaup. 1 Blg. Europa.

<sup>\*)</sup> Bei den Vögeln ist in der Regel nur ein Haupteitat, am liebsten eine gute, von mir selber eingesehene Abbildung, angezogen. Die Anordunug beruht grösstentheils auf eignen Forschungen, wobei die neuesten systematischen Arbeiten benutzt wurden.

- 2. A. fulva aut. Naum. I. Taf. 8. 9. A. chrysaëtos Linn. Golbabler. 4
  Blg. Europa.
- \*3. A. fucosa Temm. pl. col. 32. A. andax Lath. Kaup. 1 Big. Neu-Holl.
- \*4. A. rapax Temm. pl. col. 455. A. naevoides Cuv. Kaup. 2 Blg. Cap.
- 5. A. naevia Naum. I. Taf. 10. 11. Schreiabler, A. maculata Gmel, A. bifasciata Sav. — 4 Blg. Europa.

#### Haliaëtos Sav.

- 1. II. albicilla aut. Naum. I. Taf. 12

  -14. Seeabler. Kaup. Isis 275. 5 Blg. Europa.
- 2. II. leucocephalus Br. Wils. Am. Orn. I. pl. 36. Kaup Isis 274. 2 Blg. Nord-Am.
- \*3. H. vocifer Levaill. Ois, d'Afr. pl.
  4. Kaup. 282. 2 Blg. Cap.
- H. Macei Temm. pl. col. 223. Kaup.
   280. 1 Blg. Bengalen.
- \*5. H. leucogaster Lath. Temm. pl. col. 49. Kaup. 280. 1 Blg. Neu-Holl.

# Maliastur Selby. Milyaquila Nob.

H. ponticerianus, Buff. pl. enl.
 416. Kaup. 276. — 4 Blg. Indien. Java.
 \*2. canorus Vig. Horf. Gould Syn.
 fig. 2. Kaup. 277. — 2 Blg. Neu-Holland.

#### Circaëtos.

- C. gallicus Lin. Aq. brachydactyla
   M. et W. Naum. I. Taf. 15. Kaup 264.
   Blg. Europa.
- \*2. C. thoracicus Cuv. Kaup. Isis 265.

  10. C. pectoralis Smith. Illust. of the zool. of S. Afr. Schlegel Uchers. 34.

  1 Blg. Cap.

#### Pandion Sav.

1. P. Haliaëtos Linn. Naum. I. 1. 16.

Fifchabler. 3 Blg.

\*Var. australis P. leucocephalus

Gould. Syn. c. fig. Kaup. Isis 269. 70.

1 Blg.

Neu-Holland.

- b. Harpyidae.
- a. Tarsis pulmosis, Spizaëlus Kaup.
- L. unicolor Temm. pl. col. 134 et
   127. F. Horsfieldii Vig. F. cristatellus Temm. pl. col. 282. Limn. cirratus Kaup. Isis 1847. 163. 3 Blg. Java.

# Harpyia Cuv. Spizaëtus Pr. Mw.

H. tyrannus *Pr. Mw.* Temm. pl. col.
 no. 73. — Ap. braccata *Spix*, Taf. 3. —
 Pternana tyrannus Kaup. 168. 1 Blg. *Brasilien*.

# Morphnus Cuv.

- \*1. M. armiger Shaw. F. bellicosus

  Daud. Levaill. Ois. d'Afr. pl. 1. Spizaëtus bellicosus Kaup. Isis. 167. —

  2 Blg. Süd-Afrika.
- M. occipitalis Levaill. Ois. d'Afr.
   pl. 2. F. senegalensis Daud. Lophaëtus occipit. Kaup. 1sis 165. 1 Blg.

# β. Tarsis nudis.

aa. Occipite fasciculato.

# Theratopius. Helotarsus Smith.

Th. e c and a tus Daud. Levaill. Ois.
 d'Afr. pl. 7. 8. Helot. ecaud. Kaup.
 Blg. Süd-Afrika.

#### Macmatornis Gould.

I. H. Baccha Daud. Levaill. Ois. d'Afr.
pl. 15. Spilornis Baccha Kaup. 262.
3 Blg. Benyalen. Java.

# Gypogeranus Illig.

1. G. serpentarius Daud. Levaill.
Ois. d'Afr. pl. 25. Secretair. 1 Blg. Kap.

bb. Occipite inornato.

# Hypomorphnus Caban.

- 1. H. Urubitinga Gml. Temm. pl. col.
- 55. juv, Aquila picta Spix. tab. 1. c.
   Kaup. 206. 1 Blg. Brasilien.
- Neu-Holland. 2. H. anthracinus Licht. 1 Blg. Mexiko.

- Affinis Urubitingae, minor, remigibus anticis \*3. M. parasiticus Lath. M. aetoliintus albis. cus Sav. F. Forskalii Gml. Susem.
- H. rutilans Licht, Pl. col. 25. Circ. rufulus Vicili. Astur. meridionalis
   Lath. Kaup. 204. Aq. buson Spix.
   Av. Br. I. 3. 2 Blg. Brasilien.

## Polyborus Vieill.

- P. brasiliensis Lath. F. Cheriway
   Jacq. P. Caracara Spix. Av. Bras.
   tab. 1 a. Kaup. 349. 1 Blg.
- P. nudicollis III. F. aquilinus Gml. Buff. pl. col. 417. F. formosus Lath. Ibyeter leucogaster Vieill. 358. 1 Blg.
- P. chimachima Vicill. F. degener Illig. Milvago ochrocephalus Spix. Av. Brøs. pl. 5. Gymnops strigilatus Spix. ibid. pl. 4a. jung. Kaup. 354. 1 Blg.
- 4. P. aterrinus Temm. pl. col. 37. alt;
  pl. 342. jung. Daptius ater Vieil.
   Kaup. 353. 1 Blg.

#### Cymindis Cuv.

- C. un cinata III. Temm. pl. col. 103.
   104. 115. Kaup. 344. 1 Blg.
  - c. Buteoninae.

#### a. Milvinae.

#### Nauclerus Vieill.

N. furcatus *Linn*. Wils. Am. Orn.
 pl. 51. fig. 3. — Kaup. Isis 1847. 88.
 — I Blg. *Nord-Amerika*.

#### Milvus Br. Milan.

- 1. M. regalis Briss. Naum. Taf. 31. fig. 1. F. milvus Linn. Kaup. l. c. 114. Milv. rufus Naum. Gabelweis he. 3 Blg. Deutschland.
- M. ater *Gml*. Naum. t. 31. fig. 2.
   Milv. aetolicus *Schleg*. Kaup. l. c. 118.
   Blg.

\*3. M. parasiticus Lath. M. aetolicus Sav. F. Forskalii Gml. Susem.
Võgel Taf. 31. Kaup. 118.5. 1 Blg. Kap.

\*4. M. affinis Gould. Syn. Kaup. Isis
118.4. M. melanogenys Tenum. Schlegel Fan. jap. — 1 Blg. Neu-Holland.

#### Elanus Sav.

\*1. E. melanopterus Levaill. Ois.
d'Afr. pl. 36. El. caesius Sav. Descr.
de l'Eg. Ois. pl. 2. Kaup. l. c. 110.
3 Blg. 1 Java. 1 Kap. 1 Aegypten.

#### Gampsonyx Vig.

\*1. G. Swainsonii. Elan. Swainsonii
Vig. aut. El. torquatus Less. Kaup.
109. Falco rufifrons Pr. Mx. Beitr.
III. 123. — 1 Blg. Brasilien.

#### Ictinia Vieill.

\*1. I. plumbea Gm. Pr. Mx. Beitr. III.
126. Temm. pl. col. 180. 187. Kaup.
1. c. 86. 2. — 3 Blg.

#### β. Perninae.

# Rosthramus Lesson.

R. hamatus Illig. R. niger Less.
 Falc. hamatus Pr. Mx. Herpetotheres
 Sav. Vieill. Temm. pl. col. 61. R. sociabilis Kaup. 2. — 2 Blg.

#### Pernis Cuv.

P. apivorus Linn. Naum. I. Taf.
 35. 36. Kaup. 347. — 8 Blg. Deutschland.

# y. Buteoninae.

## Butco. Buffard.

- 1. B. lagopus aut. Naum, I. Taf. 34. Rauchfüßiger B, Kaup. 325. 8 Blg. Dischl.
- 2. B. vulgaris Bechs. Falco buteo Linn. Gemeiner B. Naum. 1. Taf. 32. 33. Kaup. 338. 12 Big.
- \*3. B. Jackal Daud. Levaill. Ois. d'Afr.
  I. pl. 16. Kaup. 337. 4 Blg. Kap.
- \*4. B. lineatus Gm. Wils. Am. Orn. H. pl. 53. fig. 3. Kaup. 330. 1 Blg. Nord-Am.

- B. milvoides Spix. Av. Bras. tab.
   I. d. F. busarellus Shaw. Levaill.
   Ois. d'Afr. pl. 20. B. acquinoctialis
   Kaup. 333. 2 Blg.
- 6. B. melanops Temm. pl. col. 105.

  Asturina melanops Lath. Kaup. Isis

  1847. 210. 1 Blg. Guinea.

# d. Falconinae genuinae.

## Harpagus Vig.

- H. bidentatus Temm. pl. col. 228.
  junges Männchen, ibid. 38. junges Weibchen. Kaup. 57. Spix. Av. Bras. tab. 6.
  altes Weibchen. 3 Blg. Brasil.
  Bid. albiventer et rufiventer Spix.
- II. diodon Temm. pl. col. 198. Bid. femoralis Spix. Av. Bras. tab. 8. Kaup. 56. 1 Blg.

#### Falco. Chelfalfe.

- F. islandiens aut. Naum. tab. 21.
   F. candicans Linn. F. groenlandicus Bhm. Kaup. 76. 4 Blg. Island. Grönl.
- 2. F. peregrinus aut. Naum. tab. 24.
  25. Kanp. 75. F. melanogenys Gould.

  Syn. F. Anatum Wils. Am. Orn. Wanzberfaff. 8 Blg. Europ. Nord-Am. Neu-Holl.

  Var. africana austral. Falc. peregrinoides Temm. pl. col. 479. Kaup. 74, 15.

  1 Blg. Kap.

Var. asiatica austr. Fale. peregrinator

Sander. Kaup. 74. 14. — 1 Blg. Java.

- \*3. F. frontatus Gould. Syn. Kaup.

  65. 1 Blg. New-Holland.
- 4. F. subbuteo aut. Naum. Taf. 26.

  Kaup. 63. 9 Blg. Deutschland.
- F. femoralis Temm. pl. col. 121.
   et 343. Kaup. 62. 4. 1 Blg. Bras.
- 6. F. Acsalon aut. Naum. Taf. 27.

  Kaup. 59. 6 Blg. Europa.

  F. columbarius Wils. Am. Orn. I. pl. 15.

  fig. 3. Var. F. Acsali Kaup. 60. —

  1 Blg. Nord-Amerika.

- \*7. F. rupicola Levaill. Ois. d'Afr. pl.
  35. F. copensis Shaw. F. rufescens
  Swains. Kaup. 44. 2 Blg. Kap.
- Brasil. 8. F. tinnunculus aut. Naum. I.
  Taf. 29. Thurmfaste, F. alaudarius
  Kaup. 52. 12 Blg.
  Europa.
  - F. cenchris Naum. F. Naumanni
     Fleisch. F. tinnunculoides Schinz.
     Kaup. 51. 1 Blg.

    Italien.
  - 10. F. sparverius Linn. Wils. Am.
    Orn. H. pl. 16. fig. 1. Kaup. 49. —
    2 Blg. Nord-Amerika.
  - 11. F. rufipes Bechst. Naum. I. Taf.
    28. F. vespertinus Linn. Kaup. 48.
    4 Blg. Süd-Europa.
  - 12. F. coerulescens (Hierax Viy.)
    Temm. pl. col. 97. Kaup. 44. —
    3 Blg. Java.

## Jecaridea Gould.

\*1. J. brevigora Gould. Syn. Falc. brevigora Vig. et Hors. Kaup. Isis 79. — 2 Blg. Neu-Holland.

#### e. Asturinae.

## Climacocereus Cab.

C. brachypterus Temm. pl. col.
 116. et 141. Herpetotheres brachypt.
 Kaup. 258. — 1 Blg. Brasilien.

## Macagua Asara. d'Orb.

M. cachimaans Linn. Spix. Av. bras.
 Tab. 3. Herpetotheres each. Vieill.
 Gal. pl. 19. Kanp. 258. — I Blg.

#### Astur Cuv. Sabicht.

- 1. A. palambarius Linn. Naum. Vogel Taf. 17. Zaubenhabicht. Kaup. 194. 3 Blg. Deutschland.
- A. striolatus Temm. pl. col. 87.
   F. nitidus Daud. Kaup. 199. 1 Blg. Brasilien.
- \*3. A. cantans. Le Vaill. Ois. d'Afr. pl. 27. F. musicus Daud. F. polyzonus Rüpp. (8) Kaup. 192. 3 Blg. Kap.

- \*4. A. approximans Vig. et Horsf.

  Kaup. Isis 182, 2 Blg. Neu-Holland.
- A. nisus Linn. Naum. Vögel I. Tab.
   20. Sperber. Nisus fringillarius
   Kaup. 175. 12 Blg. Deutschland.
- \*6. A. tachiro *Levaill*. Temm. pl. col.

  377. Falc. unduliventris *Rüpp*. Kaup.

  176. 4 Blg. Kap.
- \*7. A. velox Bon. Wils. Am. Orn. pl.
  45. F. fuscus Gm. F. pennsylvan.
  Wils. Kaup. 177. 2 Blg. Nord-Amerika.
- \*8. A. torquatus *Vig. et Horsf*. Temm.
  pl. col. **43.** et **44**. Kaup. **181**. u. Isis
  1848. 772, **1** Blg. *Neu-Holland*.
- A. virgatus Reinw. Temm. pl. col.
   109. Kaup. 172. 3 Blg. Java.
- \*10. A. exilis Temm. pl. col. 496. F. perspicillaris *Rüpp*. N. Wirb. Kaup. 174. 2 Blg. *Kap*.
- A. magnirostris *Linn*. Buff. pl. col. 460. Temm. pl. col. 86. Spix.
   Av. bras. tab. 8. Kaup. 202. 3 Blg. *Brasil*.

# Circus Lacep. Beife.

- \* 1. C. ranivorus Levaill, Ois. d'Afr. I. pl. 23. Kaup. 105. — 2 Blg. Süd-Afrika.
- \*2. C, melanoleneus Levaill. Ois. d'Afr.
  I. pl. 32. Kaup. 94. 1 Blg. Ostindien.
- C. pallidus Syk. C. dalmatinus
   Rüpp. Kaup. 100. 1 Blg. Deutschland.
- C. cyaneus Linn. Naum. I. Taf. 39.
   Blg. Europa.
   Var. austr. C. coronatus Licht. Kovn: weihe. Kaup. 92. Nubica.
- C. cineraceus Mont. F. pygargus
   Linn. Naum. I. 40. Kaup. 99. 5 Blg. Europ.
- 6. C. aeruginos us Linn. Naum. I. Taf. 37. 38. Noftweiße. C. rufus Kaup. 104. 2 Blg.

# B. ACC. NOCTURNAE.

Synops. von Kaup in der Isis. 1848. S. 760.

# 3. STRIGINAE. Gulen.

a. Inauritae.

## Athene Sav. Gould.

 A. connivens Lath. Kaup. Ninox Hodgs. Kaup. A. fortis Gould. Syn. III. pl. 15. fig. 2. — 1 Blg. Neu-Holland.
 A. boobook Lath Gould. ibid. pl. 16. fig. 2. — 1 Blg.

Surnia Dum. Athene Boje. Kaup.

- S. noctua Retz. Str. passerina
   Bechst. Naum. Vögel Taf. 48. fig. 1.

   Blg. Europa.
- \*2. S. brama Temm. pl. col. 68. 1 Blg. Ostind.
- S. cunicularia Gm. Str. grallaria
   Temm. pl. col. 146. Ub. 1836. 1 Blg. Brasil.

# Nyctea Steph. Surnia Kaup.

- N. candida Lath. Str. nyctea Linn.
   Kaup. St. nivea Daud. Naum. Taf.
   Schneeeule. 4 Blg. Nord-Europa.
   N. nisorea M. et W. Str. funerea
- Lath. S. ulula Linn. Kaup. Naum. Vög. Taf. 42. fig. 2. — 1 Blg. Europa. 3. N. passerina Kinn. Str. promoco.
- 3. N. passerina Kinn. Str. pygmaca

  Bechst. 1 Blg.

# Glaucidium Boje.

G. pumilum Illig. Temm. pl. col.
 38. — 1 Blg. Brasil.

# Nyctale Brehm. Kaup,

- N. Tengmalmi Gm. Str. dasypus
   Bechst. N. funerea Kaup. Isis 767.
   Naum. Taf. 48. 2 Big. Europa.
- \*1. A. uralensis Pall. Temm. pl. col.
  27. 3 Blg. Ost-Europa.
- 2. A. ululans Sav. Str. aluco Linn. Naum. Vögel. Taf. 46. Großer Kanz. 8 Blg. Europa.

A. nebulosus *Linn*. Wils. Am. Orn.
 H. pl. 33. fig. 2. — 1 Blg. *Nord-Amerika*.
 A. pagodarum? Temm. pl. col.
 230. 1 Blg. *Madras*.

#### Strix aut. Hybris Nitzsch.

1. Str. flammea Linn. Naum. Vög. Tof. 47. Schleierenle. — 6 Blg. Europa.

\*2. Str. furcata Temm. pl. col. 432. Str. perlata Licht. Kaup. — 1 Blg. Ostindien.

Str. cyclops Gould, Syn. Taf. 16.
 fig. 2. Str. personata Vig. Kaup. Neu-Holl.

#### b. Auritae.

# Otus Raj. Ohrenle.

I. O. vulgaris Fl. Str. Otus Linn. Naum. Vög. Taf. 45. fig. 1. Große Ohreufe. — 4 Blg. Europa.

\*2. O. mexicanus *Gml*. Str. longirostris Spix. Av. bras. Taf. 9a. 1 Blg. *Brasil*.

3. O. brachyotus Linn. Naum. Vog.
Taf. 45. Rleine Dhreule. 3 Blg. Europa.

# Bubo Sav. Uhu.

- \*1. B. africanus Temm. pl. col. 50.

  1 Blg. Kap.
- B. strepitans Temm. pl. col. 174.
   B. Uria orientalis Kaup. Isis. 770. 11.
   Blg. Ostindien.
- B. virginianus *Daud*. Wils. Am.
   Orn. H. Taf. 50. fig. 1. Kaup. Isis.
   770. 5. 2 Blg. Nord-Amerika.

4. B. maximus Sibb. Str. bubo Linn.

Naum Yög. Taf. 44. Gemeiner Uhu.

Kaup. Isis. 770. 3. — 2 Blg. Europa.

 B. lacteus Temm. pl. col. 4. Urria lact. Kaup. Isis. 770. 12. — 2 Blg. Kap.

# Ketupa Less.

- K. ceylanensis Gm. Kaup. Isis.
   770.
   7. Str. Lechenauldii Temm. pl.
   col. 20.
   2 Blg. Ceylon.
- K. javanensis Less. Str. Ketupa
   Horsf. Str. ceylonensis Temm. pl. col.
   2 Big. Java.

#### Scops Sav.

- Sc. leucotis Temm. pl. col. 16. Ptilopsis leucotis Kaup. 769. 12. 1 Blg. Seneg.
- Sc. Asio. Str. asio Linn. var. rufa.
   var. fusca Wils. Am. Orn. Megacops
   Asio Kaup. Isis. 769. 8 1 Blg. Nord-Amer.
- Sc. de cussata. Str. decussata Illg.
   St. crucigera Spix. Av. bras. tab. 9.
   Megascops brasiliana Kaup. Isis 769.
   1 Blg. Brasilian.
- Sc. Aldrovandi Raj. Str. scops
   Linn. Naum. Vog. Taf. 43. Sc. Ephialtes Kaup. Isis. 769. 2. 1 Blg. Süd-Europa.
- \*5. Sc. Lempigi Horsf. Temm. pl. col. 99. L. Tr. XIII, 140. Megascops indica Kaup. 1sis. 769. 5. — 3 Blg. Java.

# II. PASSERINAE.

# I. CANORAE. Sanger.

#### 1. CORVINAE.

Monogr. Wagl. Syst. Av. genn. Corvus, Pica.

a. Coracinae.

# Corvus Linn. Rabe.

C. albicollis Lath. Levaill. Ois.
 d'Afr. pl. 50. — 1 Blg. Kap.

2. C. corax aut. Naum. Taf. 53. fig. 1.

Roffrabe. — 2 Blg. Europa.

\*3. C. macrorhynchus *Temm*. Gray
Ind. Zool. Pl. 12. — 3 Blg. Java.

\*4. C. enca Horsf. Wagl, S. Av. -

- 5. C. corone Lath. Naum. Taf. 54. fig. 2. Schwarze Krähe. 2 Blg. Europa.
- 6. C. cornix Linn. Naum. Taf. 54. Mantelfrahe. 4 Blg.
- 7. C. frugilegus Linn. Naum. Taf.
- Saatfrähe. 5 Blg.
- C. monedula Linn, Naum, Taf. 56.
   fig. 1. Dobte, 3 Blg.

## Nucifraga Briss.

I. N. cary ocataetes, Corv. caryoc. Linn. Naum. Vög. Taf. 58. Nußhader. 6 Blg. "

#### Coronica Gould.

- C. strepera. Temm. pl. col. 273.
   Blg. Neu-Holland.
- C. anaphonensis. Cr. coneicaudatus Less. Less. Atl. compl. t. 47.
   fig. I. 1 Blg.

# Pyrrhocorax Vicill.

1. P. alpinus Vieill. Corv. pyrrhoc.

M. W. Naum. Taf. 37. fig 1. Alpens
frähe. — 2 Blg. Schweiz.

# Fregilus Cuv.

1. F. graculus. Corv. graculus Linn.
Naum. 1. 57. fig. 2. Alpenboble. 3 Blg. ,,

# b. Garrulinae.

#### Pica Briss.

- P. melanoleuca Vieill. Cor. Pica
   Linn. Effer. Pica caudata Raj. Naum.
   Taf. 56. fig. 2. 2 Blg. Europa.
- 2. P. vagabunda Wagl. Cor. vagabundus Lath. I Blg. Sibirien.

#### Lophocitta Gray.

\*1. L. galericulata. Corv. galer. Cuv. Levaill. Ois. d'Afr. pl. 42. Lanins scapularis Licht. Pica galeric. Wayl. S. Av. n. 22. — 3 Blg. Java.

#### Glaucopis Temm.

Gl. leucoptera Temm. pl. col. 265.
 Blg. Sumatra

# Cyanocorax Boje.

C. cristatellus Temm. pl. col. 193.
 C. cyanoleucus Pr. v. N. W. C. splendidus Licht. 1 Blg. Brasilien,

## Garrulus Briss. Saber.

- 1. G. glandarius. Corr. gland. Linn. Naum. Taf. 58. fig. 1. Eichenhäher. 4 Blg.
- G. cristatus Linn. Wils. Am. Orn.
   pl. 1. fig. 1. 4 Blg.

#### Perisorens Bon.

P. in faustus. Corv. infaustus Linn.
 Buff. pl. enl. 608. — 1 Blg. Sibirien.

# c. Bombycillinae.

# Bombyeilla Br.

- I. B. garrula Linn. Naum. Vög. Taf. 59.
  Seibenschwanz. 4 Blg.
  Europa.
- B. americana Briss. B. Cedrorum
   Vicill. Wils. Am. Orn. pl. 7. fig. I.
   Blg. Nord-Amerika.

# 2. PARADISEINAE.

Monogr. Wagl. Syst. Avium.

a. Graculinae.

# Ptilostomus Swains.

P. niger. Coracias nigra Lath. Cryptorhina poecilorhynchus Wagl. S. Av.
 Levaill. Ois. d'Afr. pl. 54. Corvus afer Gmel. — 1 Blg. Senegambien.

# Phrenotrix Horsf.

\*1. Ph. Temia Horsf. L. Tr. Corvus varians Lath. Cryptorhina varians Wagl.
S. A. Crypsirhina var. Vieill. Gal. d.
Ois. pl. 100. — 3 Blg. Java

#### Gracula Linn.

35. \*1. G. religiosa Linn. Vieill. Gal. d. Sumatra. Ois. pl. 95. — 3 Blg.

Ъ.	Paradiscinae genuinae.
	Ptilorhynchus Kuhl.

Pt. holosericeus Kuhl. Wagl. S. Av.
 Temm. pl. col. 395. 422. 2 Blg. Neu-Holl.

# Paradisea Linn. Paradiesvogel.

- P. apoda aut. Buff. pl. cnl. 254.
   Blg. Neu-Guinea.
- 2. P. regia aut. Cicinnurus regins Vieill. Buff. pl. enl. 496. 1 Blg.

#### Epimachus Cuv.

- E. superbus aut. Wagl. S. Av. gen.
   Ep. no. 1. Upupa magna Gmel. U. superba Lath. Falcinellus superbus
   Vieill. Promerops superbus Shaw.
   Levaill. Prom. pl. 13. 2 Blg.
- E. magnificus Wagl. S. Av. n. 10.
   Falcinell, magn. Vieill. Levaill. Prom.
   pl. 13. 2 Blg.

## 3. MELIPHAGIDAE.

a. Nectarineinae.

# Nectarinea. Honigfänger.

- N. famosa Linn. Certh. famosa Lath.
   Buff. pl. enl. 831. 1 Blg. Afrika.
- N. melampogon III. Licht. Doubl.
   15. 131. 1 Blg.
- 3. N. violacea Temm. Certh. violacea Lath. Buff. pl. enl. 670. 2. 3. 1 Blg.
- N. scarlatina, Certh. scarlat. Sparm.
   mus. Carlsr. 3. t. 58. 1 Blg.
- 5. N. senegalensis. Certh. seneg. Lath. Kittl. Kupfertf. t. 28. fig. 2. I Blg.
- 6. N. chalybaca. Certh. chalybaea et africana Lath. Buff. pl. enl 246.3.2 Blg. ,,
- N. ceylanica. Certh. ceyl. Lath.
   Buff. pl. enl. 576. 4. 2 Blg. Madras.
- N. eyanea Licht, Daub. Certh. cyanea Licht, Lath. 1 Blg. Trop. Afrika.

#### Arachnotheres Temm.

A. chrysogenus Temm. pl. col.
 388. 1. — 1 Blg. Java.

\*2. A. inornatus Temm. pl. col. 84.

fig. 2. — 1 Blg. Java.

## b. Philedonidae.

# Acanthorhynchus Gould.

A. tenuirostris Gould. Certh. tenuirost. Lath. Gould. Syn. I. 2. fig.
 Blg. Neu-Holland.

# Meliphaga Lewis.

M. novae Hollandiae. Certh. nov.
 Holl. Lath. Vieill. Ois. d'Or. II. 57.
 Blg.

## Prosthemadera Gray.

22

\*1. Pr. circinnata Gray. Certh. circ.

Lath. Levaill. Ois. d'Af. pl. 92. 1 Blg. Neu-Seel.

#### Anthochaera.

- 1. A. carunculata V. H. Merops car.

  Lath. Ceradion carunc. Vieill, 1 Blg. Neu-Holl.
- A. mellivora V. H. Certh, melliv.
   Lath. 1 Blg.
- 3. A. phrygia V. H. Certh. phryg.

  Lath. Shaw. Zool. of n. Holl. pl. 4. I Blg. ,,

# Tropidorhynchus.

T. corniculatus V. H. Gould. Merops cornicul. Lath. — 1 Blg.

#### Entomyza.

E. cyanotis Sw. Certh. cyan. Lath.
 Blg.

# c. Manorhinidae.

Wagl. Systema Avium.

- M. viridis Vicill. Phil. eupogon
   Licht. 1 Blg.
- M. melanocephala Wayl. Gracul. melanoc. Lath. — 1 Blg.

#### Maematops.

H. lunulatus Gould. Meliph. lunul.
 V. H. Certh. lun. Shw. Phil. cuculliger. — 1 Blg.

23

# Phyllornis.

Ph. cochinchinensis Boje. Turdus cochinch. Lath. Temm. pl. col.
 484, 2. — I Blg. Java.

d. Daenidae.

# Certhiola.

C. flave ola Sund. Nect. flav. III.
 Coereba flaveola Pr. M.v. Beitrg. III. 774.
 Blg. Brasilien.

#### Coercha Vieill.

- C. Spiza. Pr. Mw. Beitr. III. 771.
   Certh. Spiza Linn. Nectar. mitrata
   M. 2 Blg.
- C. coerulea. Pr. Mx. Beitr. III. 766.
   Certh. coerulea Linn. mas. Motacilla cyanocephala Linn. fem. 4 Blg. ,
   Gatt. Conirostrum, Daenis und Diglossa.

#### 4. TANAGRINAE.

a. Euphonidae.

#### Pardalotus.

 P. punctatus Temm. Gould. Pipra punct. Lath. 2 Blg. Neu-Holland.

#### Euphone.

- E. violacca aut. Pr. Mx. Beitr. III.
   439. Buff. pl. enl. 114. 2. Tan. viol.
   Linn. 3 Blg. Brasilien.
- E. chlorotica Licht. Lund. Kon. 'Vetensk. Acad. Handl. 1834. t. 10. fig.
   3. 2 Blg.
- 3. E. rufiventris Licht, Pr. Mx. Beitr. III. 447. Vieill. Gall. pl. 1 Blg.

# Procnias III. Tersine Vicill.

- P. ventralis aut. Pr. Mx. Beitr.etc.
   385. 3 Blg.
  - b. Tanagrinae genuinae.
    Aglaja Sw.
- A. tricolor Gmel. Tan. tatao Pr. Mx, Beitr. III. 2. 459, Buff. pl. 127. 2. 2 Blg. ,

- A. thoracica Temm. pl. col. 42. 1.
   Blg. Brasilien.
- 3. A. Velia. Buff. pl. col. 669. 3. 1 Blg. ,,
- A. brasiliensis Linn. Buff. pl. enl.
   179. 1. Pr. Mx. Beitr. HI. 477. 1 Blg. "
- 5. A. flava Linn. Pr. Mx. Beitr. III. 467.
  - 2 Blg. Guyana.
- 6. A. Tatao Linn. Lath. Ind. I. 428.
- 7. A. punctata Gm. n. 21.

## Tanagra.

- T. Sajaca aut. Pr. Mx. Beitr. III.
   484. Buff. pl. enl. 178. I. 4 Big.
- 2. A. Archiepiscopus *Desm.* Pr. Mx. Beitr. III. 481. Spix. Av. br. II. tab. 55. fig. 2.

#### Saltator Vieill.

- S. magnus. Pr. Mx. Beitr. III. 525.
   Vieill. Gal. pl. 77. Buff. pl. 205. 3 Big.
- S. ater. T. atra Linn. Gmel. Buff.
   pl. enl. 714. 2. T. melanopis Lath.
   Pr. Mx. Beitr. III. 504. 1 Blg.

#### Rhamphocelus Vieill.

- Rh. Brasilia. Tan. brasil. Linn. Vicill. Gal. pl. 79. Rh. coccineus Pr. Mx. Beitr. III. 511. 4 Blg.
- 2. Rh. Jacapa. Tan. Jacapa aut. Rh. atrococcineus Swains. 1 Blg.

## Pyranga Vicill.

- P. missisippensis. Tanagra Miss.
   Pr. Mx. III. 521, 19. Buff. pl. enl.
   Wils. Am. Orn. I. pl. 11, 2 Blg. ,,
- P. aestiva. T. aestiva aut. Wils.
   Am. Orn. I. pl. 6. fig. 3. 4. 2 Blg. Nord-Am.

# Tachyphonus Vieill.

- T. cristatus. Tan. cristata aut.
  Pr. Mx. Beitr. III. 474. Buff. pl. enl.
  7. 2. 3 Blg. Brasilien.
- 2. T. coryphaeu's Licht. V. Vigorsii Sw. 3 Blg.
- 3. T. nigerrimus Vicill. Gal. 82. Tan.

nigerrima aut. Pr. Mx. Beitr. III. 453. 22. Buff. pl. enl. 179, 3. und 711. Oriolus leucopterus Lath. 1. 1 Blg. Brasilien.

#### 5. STURNINAE.

a. Oriolinae.

#### Calodera Gould.

\*1. C. maculata Gould. Syn. c. fig. 1.

1 Blg. Neu-Holland.

Graucalus Cuv. Sphecothera Vieill.

Gr. viridis Less. Voyag. de l'Uranie
 pl. 21. — 2 Blg. Timor.

#### Irene Horsf.

 I. puella. Edol. puella Temm. pl. col. 70. Coracius puella Lath. 1 Blg. Malacca.

#### Mimetes Sw.

M. viridis. Oriolas viridis Vicill.
 Wagl. S. Av. 6. Gracula viridis Lath. 'Oriol. variegatus Vicill. — 2 Blg. Neu-Holl.

#### Sericulus Sw.

 S. regens. Oriolus regens Wagl. S.
 Av. 2. Temm. pl. col. 320. Voy. de l'Uran. pl. 22. Meliphaga chrysocephala Lewis. — 2 Blg.

#### Oriolus.

Monogr. Wagl. Syst. Avium.

O. melanocephalus Gml. Buff.
 pl. enl. 79. Oriol. bengalensis Briss.
 Blg. Senegal.

\*2. 0. chinensis *Gm*. Buff. pl. cnl. 570. O. Hippocrepis Wagl. S. Av. 3. -3 Blg. *Java*.

3. O. galbula aut. Naum. Vög. Tf. 61.
7 Blg. Europa.

Ocypterus Cuv. Artamus Vicill. Lypornix Wagl. Syst. Avium.

\*1. O. leucogaster Val. Cuv. Buff.
pl. enl. 9. I. Lan. leucorbynchus
Gmel. — 2 B'g. Java.

O. rufiventris Val. Mém. d. Mus.
 VI. 25. pl. 7. fig. I. — 2 Blg. Bengalen.

# b. Buphaginac. Buphaga L.

1. B. africana Buff. pl. enl. 293. 1 Blg. Abess.

c. Lamprornidae.

# Calornis Gray.

\*I. C. cantor Gr. Temm. pl. col. 149.

2 Blg. Java.

# Lamprornis Temm.

L. nitens Temm. Buff. pl. enl. 561.
 Blg. Afrika.

2. L. chrysogaster Temm. Buff. pl. enl. 358. — 1 Blg. Java.

L. leu cogaster Temm. Buff. pl. enl.
 648. 1. — 1 Blg. Afrika.
 Gatt. Lamprocolius, Enodes, Scissirostrum.

# d. Sturninae genuinae.

#### Pastor Temm.

Wagl. System. Avium.

P. roseus L. Naum. Vög. Taf. 63.
 Blg. Italien. Ostindien.

\*2. P. pagodarum *Gm.* Levaill. Ois. d'Afr. pl. 95. fig. 1. — 1 Blg. . *Madras*.

\*3. P. cristatellus Gm. Buff. pl. enl.
507. — 3 Blg. Java.

P. sturninus Wagl. Turd. dominicanus Lath. Stur. dauricus Pall.
 Buff. pl. cul. 627. fig. 2. — 2 Blg. Philipp.

#### Sturnus aut.

St. vulgaris aut. Naum. Vög. Taf.
 62. — 7 Blg. Europa.

2. St. unicolor Marm. Temm. pl. col.

111. — 1 Blg. Sardinien.
\*3. St. Jalle Horsf. Pastor Jalle Wagl.

S. Av. — 3 Blg. Java.

\*4. St. griseu's *Briss*. Var. St. vulgaris *Linn*. Lath. Ind. I. 322. E.

1 Blg. *Madras*.

### e. Icteridae.

## Sturnella Vieill.

- 1. St. militaris Gm. Buff. pl. enl. 113. Sturnella milit. Vieill. - 1 Blg. Brasilien. 1. M. pecoris Vieill. Wils. Am. Orn.
- 2. St. pyrrhocephala Wagl. S. Av. Sturnella rubra Vicill. Sturnus rub. Amblyrhamphus bicolor Leach. zool. miscell. pl. 36. - 1 Blg.

# Quisqualus Vieill. Chalcophanes Wagl.

1. Q. nitens Licht. Doubl. Verz. Q. versicolor Vieill. Bon. Am. Orn. pl. 5. fig. 1. — 1 Blg. Nord-Am.

2. Q. ferrugineus Wils. Am. Orn. pl. 21. fig. 3. — 1 Blg.

#### Cassicus.

Psarocolius Wagl. Syst. Avium.

- 1. C. viridis Vieill. Psarocol. virid. Wagl. S. Av. 1. Cass. angustifrons Spix. Av. Bras. I. Taf. 62. — 1 Blg. Guyana.
- 2. C. cristatus aut. Buff. pl. enl. 344. - 2 Blg. Brasilien.
- 3. C. palliatus Wagl. S. Av. 4. Agel. oryzivorus Vieill.
- 4. C. icteronotus Wagl. Buff. pl. enl. 184. — 3 Blg.
- \*5. C. haemorrhous Wagl. Buff. pl. enl. 482. - 2 Blg.
- 6. C. phoeniceus aut. Buff. pl. enl. 402. — 2 Blg. Nord-Am.
- 7. C. militaris. Psaroc. milit. Wagl. S. Av. 11. Oriol. american. Gm. Or. guianensis aut. Agel. milit. Vieill. Gal. Buff. pl. enl. 536. - 1 Blg.

#### Icterus.

Psarocolius Wagl. S. Av.

- 1. I. xanthornis, Psaroc. xanth. Wagl. Buff. pl. enl. 5. 1. — 1 Blg. Mexiko.
- 2. I. castaneus. Psaroc. cast. Wagl. S. Av. 18. Buff. pl. enl. 506. u. 607. Wils. Am. Orn. pl. 4. fig. 4. — 2 Blg. Nord-Am. Temm. pl. col. 500. fig. 1. — 1 Blg. "

## f. Agelaeinae.

#### Molothrus Swains.

Psarocolius Wagl. S. Av.

- I. pl. 18. fig. 1. 2 Blg.
- 2. M. sericeus Licht. Spix. Av. Bras.
  - I. Tab. 63. fig. 2. leterus minor. -
  - Süd-Am. 1 Big.

## Dolychonyx Sw.

1. D. oryzivorus. Fring. oryz. Linn. Psaroc. caudacutus Wagl. Wils. Am. Orn. I. pl. 12. fig. 1. - 2 Blg. Nord-Am. Gatt. Agelaeus, Chrysomus, Amblyrhamphus, Leistes.

#### FRINGILLACEAE.

Ploceinae.

#### Ploceus Cuvier.

- 1. Pl. textor Gm. Sw. zool. Illustr. pl. 37. — 1 Blg. Senegal.
- 2. Pl. caffer. Licht. Pl. aurifrons Tem. pl. col. 176. — 1 Blg. Kap.

# Euplectes Sw.

- 1. E. capensis L. Buff. pl. enl. 101.
- 1 Blg. 2. E. philippensis L. Buff. pl. col.

#### 135. 2. — 1 Blg. Indien.

- Vidua Cuv. I. V. longicanda. Fring. long. aut. Fr. caffra Licht. Doubl. Buff. pl. enl.
  - 1 Blg. Kap.
- 2. V. paradisea. Fr. paradisea aut. Buff, pl. enl. - 1 Blg.

#### Spermestes.

- 1. S. oryzivorus Sw. Fring. oryz. Linn. - 4 Blg.
- 2. S. malacceus Sw. Fring. malaccea aut. Buff. pl. enl. 189. fig. 3. - 1 Blg. ,,
- 3. S. lenconotus. Fring. lenconota

- 4. S. nisorius Sw. Fring. nisoria Temm. pl. col. 500. fig. 2. — 1 Blg. Java.
- 5. S. Cheet Syk? Jard. Selb. Ill. t. 34. — 2 Blg. . Ostindien.

#### Estrelda Sw.

- 1. E. ignicolor Vieill. Fr. ignicol. - 1 Blg. Afrika.
- 2. D. Amandava. Fr. amand. Linn. Buff. pl. enl. 115. 3. Vieill. Ois. chant. pl. 1. 2. - 4 Blg. Madras. Ostindien.
- 3. E. bengalus Lath. Buff. pl. enl. 115. 1. — I Blg.
- 4. E. Astrild Linn. Fring. ast. Vieill. Ois. ch. pl. 12. — I Blg. Afrika. 1. F. canaria Linn. — 6 Blg.
- 5. E. phoenicotis Sw. Fr.-temporalis Licht. - 1 Blg.

Gatt. Textor, Sycobius, Symplectes, Agrophilus, Coliipasser, Chera.

# b. Fringillinae.

#### Loxia L.

- 1. L. pytiopsittacus Bechst. 3 Blg. Dtschl.
- 2. L. curvirostra L. Gr. intercedens Bhm. - 12 Blg.
- 3. L. leucoptera Gm. Wils. Am. Or. pl. 48. - 2 Blg. Nord-Amerika.
- 4. L. pusilla Licht. 2 Blg.

## Pyrrhula Möhr.

- 1. P. vulgaris Möhr. Loxia pyrth. Linn. - 6 Blg. Europa.
- 2. P. rosea Temm. Fringilla ros. Pall. Temm. pl. col. 375. fig. 1. - 2 Blg. Russl.
- 3. P. longicauda Temm. Lox. sibirica Pall. Pyrrh. caudata Pall. -2 Blg. Sibirien.
- . 4. P. butyracea. Lox. butyrac. aut. Buff. pl. enl. 341. 1. Fring. butyr. Temm. - I Blg. Süd-Afrika,
  - 5. P. serinus Blas. et Keys. Fring. serinus Linn. Serinus meridionalis Brehm. - 4 Blg,

# Erythrospiza Bon.

1. E. erythrina Bon. Pyrrh. erythr. Tem. Loxia crythr. Pall. - 1 Blg. Nord-Eur.

## Corythus Cuv.

1. C. enucleator. Fring. enucl. Linn. Pyrrh. enucl. Tem. Nama. T. 112. 5 Blg. ,

#### Coccothraustes Br.

1. C. europaeus Selb. Fring. coccothr. Linn. Naum. Vög. Taf. 114. - 2 Blg. Nördl. Deutschland.

# Fringilla L.

a. Chlorospiza.

- 2. F. chloris Illg. Loxia chloris Linn. Chlorosp. chlor. Bon. - 4 Blg.
- 3. F. citrinella Linn. C. serinus Bon. C. alpina Bon. - 4 Blg. Süd-Eur. b. Pyrgita.
- 4. F. coelebs Linn. 5 Blg. Deutschland.
- 5. F. brasiliensis Spix. Pr. Mx. Emb. bras. Linn. Lath. Buff. pl. enl. 321. 1. — 1 Blg. Brasilien.
- 6. F. montifringilla Linn. 4 Blg. Dischl. c. Orites s. Chionospiza.
- 7. F. nivalis Briss. Montifringilla nivalis Brehm. - 1 Blg. Schweiz. d. Linaria s. Linota.
- 8. F. cannabina aut. Pass. papaverinus Pall. - 4 Blg. Deutschland.
- 9. F. flavirostris Linn. Fr. montium Gm. - 5 Blg.
- 10. F. linaria aut. Lin. rubra Gessn. Fring, rufescens Vicill. - 4 Blg. Deutschl. e. Carduelis s. Acanthis,
- 11. 7. carduelis aut. + Card. nobilis Alb. - 12 Blg.
- 12. F. tristis Linn. Card. americana Wils. Am. Orn. I. 11, t. 1. fig. 2. — Nord-Amerika. 1 Blg.
- Schweiz. 13. F. spinus Linn. 4 Blg. Deutschland.

# Passer.

P. petronius Linn. Petronia marnia Wils. — 2 Blg. West-Deutschl.

P. alhicollis Wils. Fr. pensylvanica Lath. Wils. Am. Orn. I. 340. pl.
 fig. 2. — 1 Blg. Nord-Amerika.

22. ng. 2. — I Blg. Nora-Amei

- P. melodius Wils. Wils. Am. Orn.
   I. 269. (b. 16. 4. 1 Blg.
- 4. P. domesticus Linn. 4 Blg. Dtschl.

  Var. albida et alba. 2 Blg.
- 5. P. montanus Linn. 3 Blg.
- P. hispaniolensis Temm. P. salicarius Vieill. 2 Blg. Süd-Europa.
- 7. P. cisalpinus Temm. Fr. Italiae
  Vieill. 1 Blg.
- P. simplex Licht. Pyrgita Swainsonii Rüpp. 2 Blg. Nubien.

# c. Pitylinae. Coccoborus Sw.

- C. Iudovicianus Sw. Fring, ludov. Linn. Wils. Am. Orn. pl. 17.
   fig. 2. 1 Blg. Nord-Amerika.
- C. coeruleus Sw. Loxia coerulea
   Linn. Fring. coerul. Bon. 1 Blg. "

# Spiza Bonap.

- S. cyanea. Fringilla cyan. L. Tanagra cyan. Lath. Wils. Am. Orn. I. pl. 6. fig. 4. 1 Blg.
- S. splendens Vieill. Pr. Mx. Beitr.
   III. 597. Fr. jacarina Licht. 1 Blg. Bras.

#### Cardinalis Bon.

- C. virginianus Briss. Fring. cardin. Linn. Wils. Am. Orn. pl. 11. —
   Blg. Nord-Amerika.
- C. viridis Pr. Mx. Beitr. III. 555.
   Buff. pl. enl. 152. 2. Fr. canadensis
   Linn. Lath. 1 Blg. Brasilien.

# Spermophila Sw.

Sp. leucopogon Pr. Mx. Loxia albogularis Spix, Pr. Mx. Beitr. III.
 Av. bras. II. t. 60. 1. — 1 Blg. Bras.

Sp. atricapilla *Pr. Mx*. Beitr. III.
 7. — 1 Blg.

## Paroaria Bon.

- P. cucullata Bon. Fr. cucullata
   Lath. 1 Blg. Nord-Amerika.
- 2. P. dominicana Bon. Fr. dom. Linn.
  Lox. dom. Lath. 1 Blg. Br

## Cissopis Vieill.

1. C. Leveriana Vieill. Bethylus picatus

Cuv. Lanius Leverianus Lath. 2 Blg.

# Pipilo Vieill.

I. erythrophthalmus Vieill. Emberica erythr. Linn. Wils. Am. Orn.
 pl. 10. fig. 5. - 2 Blg. Nord-Amerika.

# d. Geospizinae.

# Ammodromus Sw.

- \*1. A. americanus. Emb. american.

  Lath. Wils. Am. Orn. I. 53. tab. 3.

  fig. 2. 1 Blg.
- 2. A. lateralis Licht. 1 Blg. Bras.

# Chlorion Temm. Emberizoides al.

- Ch. marginale Temm. pl. col. 114.2.
   Fring. macrura Lath. Ind. orn. I. 460.
   Synallaxis fringill. Licht. Doubl 42. 466.
   1 Blg.
- Gatt. Passerculus, Passerella, Spizella, Aimophila.

#### e. Emberizinae.

#### Emberiza aut.

a. Genuinae.

- E. melanocephala Scop. Tanagr. melanictera Güld. Xanthornus caucasicus Pall. Ember. granativora Men.
  - 2 Blg. Sibirien.
- 2. E. hortulana aut. 4 Blg. Deutschl.
- 3. E. Cirlus aut. 3 Blg.
- 4. E. citrinella aut. 6 Blg.
- 5. E. miliaria aut. 4 Blg. "
- E. Cia aut. Emb. lotharingica Gm.
   2 Blg. Frankreich.

3 \*

- 7. E. pityornus Pall. 1 Blg. Hung. 2. Ph. verticalis. Aland. verticalis
- 8. E. Schoeniclus aut. | Emb. passerina Patt. 4 Blg. Deutschland
- 9. E. grammaca. Fring. grammaca Wils. Am. Orn. III. 305. pl. 5. fig. 3.
  - 1 Blg. Nord-Am.

b. Plectrophanes Meyer.

10. E. nivalis aut. — 7 Blg. Nord-Dischl.
11. E. lapponica aut. E. calcarata
Patt. — 3 Blg.

# Fringillaria Sw.

Fr. capensis aut. Pl. enl. 664. 2.
 Levaill. Ois. d'Afr. 195. — 1 Blg. Kap.

# 7. ALAUDINAE.

Alauda L.

1. A. arvensis aut. A. coclipeta

Patt, — 10 Blg.

Var. nigra. 2 Blg.

Var. albida. 2 Blg.

Var. flavescens. 2 Blg.2. A. arborea aut. — 3 Blg.

A. cristata aut. A. galerita Pall.
 — 3 Blg.

# Mclanocorypha Boje.

- M. cinerea. Alaud. cinerea Lath.
   Levaill. Ois. d'Afr. pl. 199. A. ruficeps Rüpp. N. Wirb. I. 1 Blg. Afrika.
- M. mirafra. A. mirafra Temm. pl. col. 303.
   Mirafra javanica Horsf. Melanocoryphe javanica Bojc. 1 Blg. Java.
- 3. M. brachy dactyla. Alaud. brachydact. Leisl. Melanoc. arenaria Bonap.
   1 Blg. Italien.
- M. Calandra Boje. Alauda calandra aut. Edw. Vög. f. 268. 1 Blg. Süd-Eur.

#### Phileremos Brehm.

Ph. alpestris Brhm. Alaud. alpestr. aut. Edw. Vög. t. 268. Naum.
 Vögel. — 2 Blg. Asien. Süd-Europa.

2. Ph. verticalis. Aland. verticalis

Licht. — 1 Blg. Nubien.

Deutschland. 3. Ph. frontalis. Aland. frontalis Licht.

1 Blg.

4. Ph. melanocephalus. Alandamelanocephala Licht. Doubl. 290. — 1 Blg. "

# Certhialauda Rüpp.

C. bifasciata Rüpp. Atl. Taf. 5.
 A. bifasciata Licht. Doubl. — 1 Blg. Aegypten.

# 8. MOTACILLINAE.

# Anthus Bechst.

- A. aquaticus Bechst. Alauda Spinoletta Linn. 4 Blg. Deutschland.
- A. campestris Bechst. A. rufescens Temm. — 5 Blg.
- A. rufogularis Brehm. Motacilla cervina Pall. 1 Blg. Dongola.
- A. Chii Licht, Vieill. Spix. Av.
   Bras. 1, 76. 1 Blg. Brasilien
- A. pratensis aut. Alauda pratensis Linn. 3 Blg. Deutschland.
- 6. A. arboreus *Bechst*. Motacilla sepicola *Pall*. 3 Blg.

#### Motacilla Linn.

a. Motacilla.

- \*I. M. capensis *Licht*. Levaill. Ois. d'Afr. IV. pl. 178. Kittl. Kupfert. t. 21. f. 2. 1 Blg. Kap. Var. M. Yarellii *Gould*. Blasius Wirbelth. I. Av. no. 172. 1 Blg. Süd-Eur. 2. M. alba gut. Naum. III. tab. 86.
- M. alba aut. Naum. 111. tab. 86.
   5. Blg. Deutschland.
- 3. M. boarula aut. Penn. M. sulphurea Bechst. M. Melanope Pall. 3 Blg. "
  b. Budytes Cuv.
- 4. M. flava Linn. M. flave ola Pall.
  M. neglecta Gould. M. cinereo-capilla
  Savi. M. melanocephala Licht. Eversm.
  Reise. M. atricapilla Brehm. \$ Blg. .,

M. flave of a Temm. M. campestris
 Pall. M. flava Ray. Gould. — 1 Blg. Russl.
 Gatt. Macronyx, Henicocichla.

#### 9. PARINAE.

a. Sylvicolinae.

# Hylophilus Temm.

1. II. poecilotus Temm. pl. col. 173.

S. amaurocephala Licht, Doubl.
 I Blg. Brasilien.

- 2. II. Guira *Linn*, Pr. Mx. Beitr. III. 1.729. Edw. Av. f. 351. 1. — 1 Blg.
- H. ruficapillus Vicitt. Pr. Mx.
   Beitr. III. 1. 725. H. ruficeps d'Orbigny Ois, pl. 13. f. 1. 1 Blg.
- H. melanoxantbus Licht. Temm.
   pl. col. 36. 2 Blg.

# Zosterops Vig. Horsf.

\*1. Z. madagascariensis. Sylvia madag. Lath, Ind. orn. H. 533, 94, Levaill. Ois. d'Afr. III. pl. 132. — 1 Blg. Caffria.

# Sylvicola Sw.

- S. aestiva Lath. Sylv. citrinella
   Wils. Am. Orn. I. t. 15. f. 6. Parus
   Intens Swains. 1 Blg. Nord-Amerika.
- S. venusta Temm. pl. col. 293. I,
   Pr. Mx. Beitr. III. 1, 705. 2 Blg. Bras.
- S. striata *Lath*, Wils, Am. Orn.
   Jo. f. 3. 1 Blg. Nord-Am.
- S. coronata *Linn*. Wils. Am. Orn.
   pl. 17. f. 4. 1 Blg.
- S. chrysoptera Lath. Wils. Am.
   Orn. pl. 15. f. 5. 1 Blg. ,
   Gatt. Parala, Culicivora, Mniotitla, Setophaga, Myiodioctes, Helinaea.

# b. Parinae.

# Jorn Horsf.

J. ceylanica. Sylv. ceylanica Lath.
 J. scapularis Horsf. Linn. Tr. XIII.
 152. — 1 Blg. Java.

# Regulus Cuv.

R. cristatus Koch. Motac. regulus
 Linn. Regulus verus Nitzsch. Naum.
 Vög, III. Taf. 93. fig. 1—3. — 2 Blg. Dtscht.
 R. ignicapillus' Brehm. Naum.

chenda fig. 4-6. - 2 Blg.

# Aegithalus Vig.

A. pendulinus. Parus pend. Linn.
 Naum. Vög. III. tab. 96. — 1 Blg. Ungarn.

# Calamophilus Leach.

C. biarmicus. Parus biarmic. Linn.
 Naum. chenda Taf. 96. — 2 Blg.

#### Parus Linn.

- P. flavocristatus Lafr. Guér.
   Mag. d. Zool. Ois. pl. 80, 1837. —
   Blg. Sumatra.
- P. bicolor Linn. Gm. Wils. Am.
   Orn. I. 140, pl. 8. f. 5. 1 Blg. Nord-Am.
- 3. P. cyaneus aut. 1 Blg. Sibirien.
- P. coeruleus aut. Naum. Vög. III.
   Taf. 94. f. 3. 3 Blg. Deutschland.
- 5. P. major Linn. Naum. a. a. O. Taf.
  - 94. f. 1. 4 Blg.
- P. ater aut. Naum. a. a. O. Taf.
   1. 2. 3 Big.
- 7. P. palustris *Linn*, Naum. a. a. 0.

  Taf. 94, f. 4, 1 Blg.
- 8. P. atricapillus Linn, Lath. Wils.
  Am. Orn. I. 157. pl. 8. f. 4. —

  1 Blg. Nord-Amerika.
- \*9. P. atriceps Horsf. Linn. Tr. XIII.

  160. Temm. pl. col. 287. 2. Par.
  cinereus Vicill. Enc. 1 Blg. Java.
- P. cristatus aut. Naum. Vögel
   Tef. 94. f. 3. 6 Blg. Deutschland.
- 11. P. caudatus Linn. Naum. a. a.
  O. Taf. 95. 7 Blg. ,
  Gatt. Psaltria Temm. Melanochlora Less.

# 10. CERTHIACEAE.

# Sitta Linn.

- S. europaea Linn. Naum. Vögel etc. Taf. 139. — 4 Blg. Deutschland.
- S. carolinensis Lath. Briss. Wils.
   Am. Orn. I 36. pl. 2. f. 3, S. melanoce phala Vieill. Gal. pl. 174. 2 Blg. Nord-Am.
- S. canadensis aut. Wils. Am. Orn.
   I. 41. pl. 2. f. 4. S. varia Bart. S. stulta Vieill. 1 Blg.
- S. pulsilla Lath. Wils, Am. Orn.
   pl. 14. f. 2. 1 Blg.

# Dendrophila Sw.

\*1. D. azurea Less. S. flavipes Sw.

Anim. in Menag. 323. — 1 Blg. Java.

#### Certhia Linn.

C. familiaris aut. Naum. Vögel
 Taf. 140. — 10 Blg. Deutschland.
 Var. ej. C. brachydaetyla Brehm. — 3 Ex.

#### Tichodroma Ill.

T. muraria Linn. Naum. Vög. Taf.
 141. — 3 Blg. Süd-Deutschland.
 Gatt. Climacteris, Tatare, Sitella, Sittasomus, Anabazenops, Dendroma, Orthonyx.

#### 11. BRACHYPTILIDAE.

a. Troglodytidae.

# Campylorhynchus Spix.

- C.zonatus, Picolaptes zonatus Less.
   Cent.zool. pl. 70. Guér. Magas. 1835.
   pl. 46. 1 Blg.

  Peru.
- C. scolopaceus Licht. Spix. Aves
   brasil. I. 79. 1. 2 Blg. Brasilien.
- C. brunneicapillus. Picolaptes
   brunn. Lafr. Guér. Mag. 1835. pl. 47.
   I Blg. Mexiko.

# Thryothorus Vieill.

Th. Coraya Vicill. Tardus Cor.
 Lath. Myioth. Coraga Spix. Av. Bras.
 11. 73. 2. — 1 Blg.
 Brasilien.
 4 Blg.
 4 Blg.

# Troglodytes Cuv.

- Tr. veru's Cuv. Motacilla troglodytes Linn. Tr. europaeus Brhm. Naum. Vôgel. Taf. 47. — 2 Blg. Deutschland.
- Tr. hyemalis Wils. Am. Orn. I. 8.
   Tr. georgianus Nitzsch. 1 Blg. Nord-Am.
- \*3. Tr. furvus. Vieill. Gal. pl. 167.

  Motacilla furva Lath. Trogl. musculus Licht. 1 Blg.

  Brasilien.
- \*4. Tr. micrurus Röpp. N. Wirb. Taf.
  41. fig. 2. Sylvia grypania Licht. —
  1 Blg. Nubien.

# Brachypteryx Horsf.

\*1. Br. sepiaria Horsf. Linn. Tr. XIII. 158. — 1 Blg. Java.

#### b. Pittinae.

# Cinclus Bechst.

C. a quaticus Bechst. Sturnus Cinclus Linn. Naum. Vögel. Taf. 90. —
 Blg. Deutschland.

#### Pitta Vicill.

- P. cyanura Vieili, Gall, pl. 153. Buff.
   pl. enl. 855. Turd. cyanurus Lath. 1 Blg. Indien.
   P. affinis. Myiothera affinis Horsf.
- Linn. Tr. XIII. 154. 1 Blg. Java.
  3. P. brachyura aut. Turd. brachyu-
- rus Linn. Lath. Gould. Cent. of Him. Birds pl. 23. — 2 Blg. Vorder-Indien.

# Pomatorhinus Horsf.

\*I. P. montanus Horsf. zool. res. 55.

— 2 Big.

Java.

# Cinclosoma Vig. Horsf.

\*1. C. punctata. Viy. Horsf. Lin. Tr.

XV. Gould, birds af Austr. I. pl. 6.

- 1 Blg. Neu-Holland.

# Kitta Temm.

Cissa Boje. Chlorisoma Swains.
\*1. K. thalassina Temm. pl. col. 401.

- 4 Big. Java.

# Timalia Horsf.

T. thoracica Temm. pl. col. 76.
 I Blg. III Java.

# c. Malacoptilae.

# Garrulax Less.

\*I. G. rufifrons Less. Zool. du voy. d. Belang. pl. 5. — 3 Blg.

#### Malacocercus Swains.

M. griseus. Grac. grisea Lath. Mal. striatus Swains. zool. Ill. 2, ser. pl.
 11. — I Blg. Madras.

# Dasyornis Vig. Horsf. Sphenura Licht.

D. brunneus Gould. Proc. zool. soc.
 1837. 150. — 1 Blg. Neu-Holland.

#### Malurus.

\*1. M. Lamberti Vig. Horsf. Gould birbs of Aust. I. pl. I. — 2 Big. Neu-Holl.

\*2. M. leucopterus Quay et Gaim.
Voyag, de l'Uranie, Zool, pl. 23. f. 2.

— 1 Blg.

# Megalurus Horsf.

M. marginalis *Reinw*. Temm. pl.
 col. 65. f. 2. — 2 Blg. Java.

#### Enicurus Temm.

E. velatus Temm. pl. col. 160. —
 Blg. Sumatra.

#### Mimus Briss.

M. saturninus Licht, Verzeichn, d.
 Doubl. Pr. Mx. Beitr. M. calandria
 Az. d'Orbign. T. Orpheus Spix. Av.
 Br. tab. 71. f. I. — 1 Blg. Brasilien.

M. Lividus Licht. Turd. Orphens
 Spix. Av. Bras t. 71, f. 2. — I Blg. ,

M. rufus Linn. Wils Am. Orn. I.
 pl. 14. f. I. Orpheus rufus Swains.
 — 1 Blg. Nord-Amerika.

M. brasiliensis. Turd. bras. Pr.
 Mx. Beitr. III. 6, 662. Oriolus Japacani Lath. Icterus Jap. Daud. — I Blg. Bras.

Gatt, Orthotomus, Prinia, Donacobius, To-xostoma Wagl.

# 12. TURDINEAE. Copsychus Wagl.

C. macfurus. T. macrurus Lath.
 Ind. I. 354. Kittl. Kupftf. t. II. f. 1.
 — Î Blg. Malabar.

# Orpheus Vig.

O. polyglottus aut. Wils. Am.
 Orn. I. pl. 10. f. 1. O. lencopterus
 Vig. Zool. of Beech. Tr. App. — 1 Blg. Mexiko.

#### Turdus aut. Droffel.

T. viscivorus aut. Miftetbreffel.
 Naum. N. d. Vög. Dischl. t. 66. f. 1.
 — 3 Blg. Deutschland.

2. T. pilaris aut. Rrammetsvogel.
Neum. N. d. Vog. Dischl. t. 67. f. 2.

— 3 Blg.

3. T. iliacus aut. Weinbroffel, Naum. N. d. Vög. Dischl. t. 67. f. 7. — 1 Blg. . .,

4. T.musicus aut. Singbroffel. Naum. N. d. Vög. Dischl. t. 66. f. 2. — 1 Blg. "

T. aurocapillus. Wils. Am. Orn. I.
 238. pl. 14. f. 2. Seiurus auroc. Sw.
 T. minimus Bart. — 1 Blg. Nord-Amerika.

6. T. rufiventris Licht. Spix. Av.

Bras. I. t. 68. - 4 Blg. Brasilien.

T. ferrugineus. Pr. Mx. Beitr. III.
 T. fumigatus Licht. Doubl. 38.
 438. — 3 Blg.

8. T. humilis Licht. - 1 Blg.

T. crotopezus Illig. Pr. Mx. Beitr. etc. III. T. albicollis Vieill. T. albiventer Spix. Av. Br. II. t. 69. — I Blg. ,

\*10. T.hypopyrrhus Hartl. Verzeichn. der Brem. Samml. 43. 17. — 1 Blg. Java.

T. torquatus aut. Ringbroffel.
 Naum. N. d. Vög. Dischl. t. 70. — 4 Blg. Dischl.

T. Merula aut. Amfel. Naum. N. d. Vög. Dischl, tab. 71. — 3 Blg.

T. carbonarius III. Licht. Doubl.
 Spix. Av. Bras. I. t. 67. f. 2. — 1 Blg. Brasil.

#### Geocichla Kuhl.

\*1. G. citrina. Turd. citr. Lath, Ind. orn. I. 350. 83. Temm. pl. col. 445.

— 3 Blg. Java.

# Petrocincla Vig.

P. cyanea. Turd. cyan. aut. Naum.
 V. Dischl. 1. 73. — 2 Blg. Süd-Deutschl.
 P. saxatilis. Turd. saxat. aut.
 Naum. V. Dischl. t. 78. — 4 Blg. Ost-Eur.
 \*3. P. aethiops. Turd. aethiops Lath.
 Ind. orn. I. 357. 110. Levaill. Ois.
 d'Afr. pl. 186. — 1 Blg. Kap.

#### Oreias Temm.

\*1, 0, azureus, Temm. pl. col. 274,

— 2 Big.

Java.

# Lalage Boje.

L. mindanensis. Turd. mind.
 Lath. Ind. orn. I. 353. 95. Buff. pl. enl. 627. 1. Levaill. Ois. d'Afr. pl. 109. — 4 Blg.

#### Myiophoneus Temm.

\*1. M. glaucinus Temm. pl. col. 194. Turd. cyaneus *Horsf*. Linn. Tr. XIII. 149. 11. — 4 Blg.

#### Grallina Vicill.

G. melanoleuca Vieill. Gall. pl. 150.
 Tanypus austral. Opp. — 1 Blg. Neu-Holl.
 Gatt. Sibia Hodgs., Crateropus Sw., Zoothera Vig.

#### 13. SYLVIADAE.

a. Saxicolinae.

#### Accentor Bechst.

A. alpinus aut. Naum. Nat. d. Vög.
 Dtschl. t. 92. f. 1. — 2 Blg. Schweiz.

 A. modularis aut. Naum. Nat. d.
 Vög. Dtschl. t. 9. 2. f. 3. 4. — 3 Blg. ,

#### Saxicola Bechst.

\*1. S. cursoria *Licht*. Levaill, Ois. d'Afr. pl. 184. f. 2. — 1 Blg. *Kap* 

S. Leucura Gm. Levaill. Ois. d'Afr.
 pl. 190. S. cachinnans Temm. —
 Blg.

S. stapazina aut. Naum. Nat. d.
 Vög. Deutschl. tab. 90. fig. 1. 2. —
 2 Blg. Süd-Europa.

S. anrita. Temm. pl. col. 257. 1.
 1 Blg.

5. S. Oenanthe aut. Steinschmäßer. Nanm. N. d. V. Dischl. t. 89. f. 1. 2.

- 6 Blg. Deutschland.

6. S. rubetra aut. Naum. l. l. t. 89.

f. 3. 4. — 4 Blg.

7. S. rubicola aut. Braunfehlchen. Naum. l. l. t. 90. — 2 Blg.

#### . Sialia Sw.

S. Wilsonii. Wils. Am. Orn. pl. 3.
 G. 3. — 1 Blg. Nord-Amerika.
 Gatt. Petroica, Pratincola, Campicola, Monticola, Orocetes etc.

# b. Lusciniinae.

#### Lusciola.

a. Ruticillae.

1. L. suecica aut. Blaufehlchen.

Naum. Nat. d. Vög. Dischl. t. 75. f.

3-5. - 6 Blg. Deutschland.

2. L. Tithys aut. Sausrothschwang.

Naum. l. l. t. 79. — 2 Blg.

3. I., phoenicura aut. Gartenröth: ling, Schwarzsehlchen, Naum. 1. 1. t. 79. — 7 Big.

#### b. Lusciniae.

4. L. rubeenla aut. Rothfehlchen. Nanm. l. l. tab. 75. — 3 Blg. Deutschland. 5. L. philomela aut. Sproffer, Naum.

1. 1. tab. 74. f. 2. — 1 Blg.

6. L. luscinia aut. Nachtigall. Nann.
l. l. lab. 74. f. 1. - 4 Blg. Deutschland.

# Sylvia. Grasmude.

- S. nisoria aut. Sperbergrasmüde.
   Nann. Nat. d. Vög. Dischl. t. 76. f.
   2. 2 Blg.
- 2. S. cinerea aut. Graue Grasmude.

  Naum. 1. 1. 1. 78. f. 1. 2 Blg.
- 3. S. curruca aut. Müller: Grasmufe.
  Naum. 1. 1. 1. 77. f. 3. 2 Blg.
- S. provincialis aut. Temm. Man.
   I. 211. S. Lartfordiensis Lath. Ind.
   orn. II. 517. 31. I Blg. Italien
- S. melanocephala. Temm. Man.
   II. 509. 7. 2 Big. Süd-Europa.
- 6. S. Orphea aut. Naum. l. l. taf. 76.
   2 Big.
- S. atricapilla aut. Mond, Naum.
   I. I, taf. 77. f. 1. 2. 4 Blg. Deutschl.
- 8. S. hortensis aut. Grasmude. Naum. l. l. taf. 78. s. 3. — 2 Blg.

# Ficedula Koch. Laubfanger.

- 1. F. trochilus aut. Naum, Vög. Dtschl.
  tab. 80.f. 1.2. Fic. fitis Koch. 6 Blg.
- F. rufa Lath. Naum. I. I. Fab. 80.
   f. 3. 4. I Blg.
- F. sibilatrix aut. Naum. Nat. d.
   Vög. Dtschl. taf. 80, f. 2. 2 Blg.
- 4. F. hypolais aut. Gartenlaubfanger. Naum. l. I. t. 80. f. 1. - 3 Blg. ,,
- \*5. F. spec. 1 Blg. Neu-Holland.

# Salicaria Selb. Nohrfänger. Calamoherpe Boje.

- S. turdoides aut. Naum. V. Dischl.
   taf. 81. fig. 1. Tardus arundinaceus
   Briss. 6 Blg. Deutschland.
- 2. S. arundinacea aut. Naum. l. l. t. 81. f.  $\acute{2}$ . 2 Blg.
- S. palustris aut. Naum. I. L. t. 81,
   f. 3. 2 Blg.

- 4. S. phrag mitis aut. Schilfrohrfanger. Naum. l. l. 1. 82. f. 1. - 2 Blg. "
- S. aquatica. Naum. I. I. tab. 82.
   S. 3. 1 Blg.
- S. locustella. Naum. 1. 1. tab. 83.
   1 Blg.
- S. galactodes, Temm. Man. I. 182.
   S. rubiginosa Lath. Temm. pl. col.
   251. 1. 1 Blg. Aegypten.
- 8. S. melanopogon. Temm. pl. col. 245. f. 2. 1 Blg. Süd-Europa.
- 9. S. cysticola. Temm. Man. I. 228.

   1 Blg.

  Aegypten.

# Aeden Boje.

\*1. Aed. erythropygos. Levaill. Ois. d'Afr. III. t. 125. — 1 Blg. Kap.

# Drymoeca Swains.

- \*I. D. pallida Sw. Sylv. Limonellae

  Licht. Levaill. Ois. d'Afr. III. t. 129.

   1 Blg. Süd-Afrika.
  - Hierher auch Motac. macrura Gmel.

    Sylv. macr. Lath. Ind. orn. H. 545.

    Gatt. Acanthiza, Neornis, Sciurus.

#### 14. LANHARIAE.

a. Pyenonotidae.

Ixos Temm. Pycnonotus Kuhl.

- I. I. ochrocephalus. Turd. ochroc.
   Lath. Ind. orn. Temm. pl. col. 136.
   1 Big. Java.
- J. Psidii. Music. Psidii Lath. Brown III. pl. 31. — 1 Blg.
- \*3. I. crocorrhous Strickl. Turd. haemorth. Horsf. Linn. Tr. XIII. 147. Brown III. pl. 31. 2 Blg.
- 4. I. virescens. Temm. pl. col. 382.
  Turd. virescens Lath. Ind. orn. 1. 351.
   3 Blg.
- 5. I. jo cosns. Turd. jocos. Lath. Ind. orn. Buff. pl. cnl. 508. — 1 Blg. Madras. \*6. I. bimaculatus. Horsf. Linn. Tr.

XIII. 147. Zool, des voy. d. Bel. pl.75. — 3 Blg. Java.

I. caffer. Turdus caff. Lath. Ind. orn. v
 Levaill. Ois. d'Afr. pl. 107. — 2 Blg. Madras.

I. inornatus. Pycnonotus inornatus Beck. — 1 Blg. Java.

# Brachypus Sw.

Br. atriceps fem.? Temm. pl. col.
 147. — 1 Blg.
 Br. scapularis Nob.

# Trichophorus Temm.

Trychus Glay. Cab.

1. Tr. barbatus. Temm. pl. col. 88.

- 1 Blg. Guinea.

b. Pachycephalidae.

# Cyclorhis Swains. Laniagra Lafr.

C. ochrocephala Tschudi. Wiegm.
 Arch. 1845. S. 36. Tamnoph. guianensis Pr. Mx. Beitr. Ill. 1016. — 1 Blg. Brasil.

# Pachycephala Swains.

P. gutturalis aut. Levaill. Ois. d'Afr.
 Laniarus albicollis Vieill. —
 Blg. Neu-Holland.

#### c. Laniinac.

# Malaconotus Swains.

M. olivaceus Oicill. Gal. 139. L. poliocephalus Licht. Levaill. Ois. d'Afr.
 185. — 1 Blg. . Senegal.

M. ceylanicus aut. Buff. pl. enf.
 272. Levaill. Ois. d'Afr. 67. — 1 Blg.

M. barbarus aut. Buff. pl. enl. 56.
 Levaill. Ois. d'Afr. 69. — 2 Blg.

M. senegalus aut. Buff. pl. enl.
 279. 479. Levaill. Ois. d'Afr. 70.
 1 Blg.

# Prionops Vieill.

 Pr. plumatus aut. Levaill. Ois. d'Afr. 26. — 1 Blg. Crocias Temm. Laniellus Swains.

\*I. Cr. guttatus. Temm. pl. col. 592.

L. leucogrammus Swains. - 2 Blg. Java.

## Lanius aut.

L. excubitor aut. Naum. V. Dtschl.
 49. — 5 Blg. Europa.

Var. ej. I., meridionalis Temm. 1 Blg.

2. L. carolinensis. Wils. Am. Orn.

I. 344. tab. 22. f. 5. L. ludovicianus Linn. Wils. ibid. III. 32. 5. 1. —

1 Blg. Amerika.

\*3. L. pyrrhonotus. Vieill. Gal. t.

135. — 2 Blg. Java.

4. L. phoenicurus Licht. - 2 Blg. Bengal.

5. L. rufus aut. Rother Bürger, Naum. Vög. Dischl. t. 51. L. ruficeps Beckst.

L. rutilus Lath. - 5 Blg. Europa.

6. L. minor aut. Grauer Burger. Nanm. Vog. Dtschl. t. 50. - 4 Blg. " 1

7. L. Collurio aut. Meuntöbter. Nanm. Vög. Dtschl. t. 52. - 5 Blg.

# Vanga Vieill.

V. destructor Vig. Horsf. L. Tr. XV.
 Barita destr. Temm. — 1 Blg. Neu-Holl.
 Gatt. Colluricincla, Oreoica, Falcunculus,
 Nilaus, Telephorus, Tephrodornis.

# 15. MUSICAPARIAE.

a. Dieruridae.

Edolius Cuv. Dicrurus Vieill.

E. macrocercus Vieill. Levaill.
 Ois. d'Afr. 174. — 1 Blg. Benyalen.

2. E. remifer. Temm. pl. col. 178.

- 2 Blg. Sumatra.

\*3. E. malabaricus aut. Leveill. Ois.
d'Afr. 175. - 2 Blg. Jan

\*4. E. balicassius aut. Levaill. Ois: d'Afr. 173. Buff. pl. enl. 603.-2 Blg. ,,

\*5. E. cineraceus. Horsf. Linn. Tr.
XIII. 138. — 3 Blg.

E. forficatus aut. Levaill. Ois.
 d'Afr. 166. — 1 Blg. Cap.

b. Ceblepyridae.

Ceblepyris Cuv. Campephaga Vieill. Rüpp. Mus. Senkenb. III. 18.

- \*1. C. javensis Horsf. & et Q. C. fimbriata Temm. pl. col. 249. 4 Blg. Java.
- C. caesia Licht. Rüpp. C. cana Cuv.
   Levaill. Ois. d'Afr. 162, 163. Vieill.
   Gal. t. 130. 1 Blg. Kap.

## Perierocotus Boje.

- \*1. miniatus *Temm*. Temm. pl. col.
  156. 3 Blg. *Java*.
- P. cinnamomeus Linn. M. flammea var. rubra Lath. 1 Blg. Benyalen.
- 3. P. malabaricus Lath. Parus malabar. Lath. M. flammea var. flava
  Lath. 1 Blg.

Gatt. Graucalus Cuv. Volvocivora.

# c. Muscicapinae.

Drymophila Temm. Monarcha Vig. H.

1. D. carinata Swains. Temm. pl. col.

418. — 1 Blg.

Neu-Holland.

# Seisura V. H.

\*I. S. volitans V. H. Linn. Tr. XV. 250. Turd. volitans Lath. Ind. orn. suppl. 12. 10. — 1 Blg.

#### Muscipeta Cuv.

- 1. M. paradisi aut. Buff. pl. enl. 234.
- Levaill, Ois. d'Afr. 145. I Blg. Cap.
   M. castanea Temm. Buff. ibid. I.
- M. castanea Temm. Buff. ibid. I.
   Levaill. Ois. d'Afr. 146. 1 Blg. ,

## Rhipidura Vig.

- \*1. R. ponticeriana Lath. 1 Blg. Madras.
- \*2. R. flabellifera Vig. Horsf. L. Tr.

   1 Blg. Neu-Holland.

Hypothymis Licht. Ptilogonys Sw.
1. II. chrysorhoea Licht. Temm,

pl. col. 452. Pt. cinereus Swains.
— 1 Blg. Mexiko.

2. II. casia Licht. - 2 Blg.

# Muscicapa Linn.

- M. rufiventris Lath. Buff. pl. enl.
   3. 2 Blg. Ostindien.
- M. coerulea *Lath*. ♂et Q. Kittl.
   Kupfert. t. 2. f. 1. 2 Blg.
- \*3. M. Indigo Horsf. & et Q. Platyrh. cyanolencus Vieill. 2 Blg. Java
- \*4. M. Banyumus Horsf. Linn. Tr.

  XIII. 146. 2 Blg.
- M. grisola aut. Naum. Vög. Dtschl.
   t. 64. f. 1. 4 Blg. Europa.
- 6. M. luctuosa Temm. M. atricapilla
  Linn. Naum. V. Dtschl. t. 65. 4 Blg. "
- M. albicollis Temm. M. collaris
   Bechst. Naum. Vög. Dtschl. t. 65. —
   1 Blg.

## 16. HIRUNDINEAE.

## Hirundo Linn.

A. Pedibus nudis.

- a. Rectrices macula alba.
- 1. H. rustica aut. Rauchschwalbe. Naum. V. Dischl. t. 145. f. l. — 4 Blg., Var. olha. 2 Blg.
- H. rupestris Scap. Lath. II. montana Gmel. Lath. Ind. orn. II. 576.
   Blg. Süd-Europa.
- H. fusca Levaill. Levaill. Ois. d'Afr.
   V. 5. pl. 246. f. 1. 1 Blg. Kap.
  - b. Rectrices unicolores fuscae.
- H. Tapera Linn. Lath. Ind. orn.
   H. americana Briss. II. pascum Pr. Mx. Beitr. III. 360. 1 Blg. Bras.
- H. chalybaea Linn. Pr. Mx. Beitr. III. 354. Lath. Ind. orn. II. 578. 21.
   Buff. pl. enl. 722. H. violacea Linn. Gm. Buff. pl. enl. 545. f. 2. 2 Blg.
- 6. H. dominicensis aut. Lath. Ind.

orn, H. 577, 15. Buff. pl. cnl. 545.

f. 1. — 1 Blg. Rrasilien.

H. Leucoptera aut. Lath. Ind. orn.
 II. 579, 25. Buff. pl. eal. 546. f. 2.
 Pr. Mx. Beitr. III. 362, 3. — 1 Blg.

- 8. H. hortensis. Licht. Doubf. 592. Temm. pl. col. 161. f. 2. H. jugularis Pr. Mx. Beitr. HI. 365. — 1 Blg.
- 9. H. riparia aut. Uferfchwalbe.
   Naum. Vög. Dischl. t. 146. f. 3. 4.
   2 Blg.

  Europa.

B. Pedibus pilosis.

II. urbica ant. Sausschwalbe.
 Nanm. Vögel Deutschlands t. 145. f. 2.
 4 Blg.

# II. CLAMATORES. Schreier.

Grösstentheils nach Cabanis ornithol. Notizen in Wiegm. Arch. XIII. 1. 186. aufgestellt.

# A. TRACHEOPHONES. 1. ERIODORIDAE.

a. Hypocnemidinae.

Cf. *Ménétrier*, Monogr, des Myiothères, in den Mém. de l'Acad. imper. d. scienc de St. Petersb. etc. six. ser. sc. nat. I. 443. seq. (1835.)

# Pyriglena Cab.

P. domicella. Lam. domic. Licht.
 Drymoph. trifasc. Swains. Pr. Mx.
 Ceitr. — 3 Blg. Brasilien.

\*2. P. atra Swains. Ménètr. - 1 Blg.

# Pithys Vicill.

P. albifrons. Pipra albifr. Gmel.
 Pitt. leucops Vieill. — 1 Blg.

#### Conopophaga Vieill.

\*1. C. dorsalis Mén. - 1 Big. ,, Gatt. Corythopis, Myrmonax, Holoenemis.

b. Eriodorinae.

# Dasycephala Swains.

D. cinerea Linn. Gm. Pr. Mx.
 Beitr. III. 833. Spix. Av. II. t. 26. 2.
 Thamnoph. vulpinus Licht. — 1 Blg. Brasil.

## Thamnophilus Vicill.

Th. stagurus Licht. Pr. Mx. Beitr.
 HI. 990. Th. albiventris Spix. Av.
 Bras. t. 32. — 2 Blg.

- Th. palliatus Licht. Pr. Mx. Beitr.
   III. 1010. Th. badius Swains. Th.
   lineatus Spix. Av. Br. H. t. 33. 1 Blg. Brasil.
- Th. naevius Licht. Doubl. 496. Th. nigricans Pr. Mx. Beitr. III. 1006. Th. albonotatus Spix. Av. Bras. II. t. 37. Th. ruficollis ibid. fem. 3 Blg.

#### Thamnomanes Cab.

Th. caesius Licht. Doubl. 488. Mn-scicapa caesia Pr. Mx. Beitr. III. 826.
 Temm. pl. col. t. 17. — 2 Ex.

#### Rhamphocaenus Vieill.

Rh. melanurus Vieill, Gal. II. pl. 128. Myioth. longirostris Licht. Thryothorus gladiator Pr. Mx. Beitr. III. 751. — 1 Blg.

#### Formicivora Swains.

- F. grisea Lath. Myrmothera leucophrys Vieill. Gall. Myiothera superciliaris Licht. Doubl. 480. 1. Formicivora nigricollis Swains. Thamnoph. grisens Spix. Av. Br. t. 41. f. 1. — 2 Blg. "
- 2. F. axillaris *Vieill*. Nyiothera fuliginosa Licht. Doubl. 483. Pr. Max Beitr. III. 1067. Formicivora brevicanda *Swains*. Thamnoph. melanogaster Spix. Av. Br. t. 43. f. 1. I Blg.

# Ellipura Caban.

 E. squamata Licht, Doubl, 478. Formicivora maculata Swains, Mén. Pr. Mx. Beitr, HL 1070. — 2 Blg. Brasilien.

# c. Myiotheridae.

# Myiothera III.

M. Tetema Buff, pl. cul. 821. Turdus Colma Lath. Myioth. Colma aut.
 Myioturdus Tetema Pr. Mx. Beitr. III.
 1038. — 1 Blg.

# Pteroptochus Kittl.

Pt. albicollis Kittl. Kupfert. t. 3.
 Megalonyx medius Less. Ill. of Zool.
 pl. 60. Leptonyx albicollis Lafr.
 d'Orb. — 2 Blg. Peru.

Gatt. Chamaezusa, Grallaria, Scytolophus, Merulaxis, Hylactis.

# d. Menuridae.

#### Menura Dav.

M. superba Dav. Gould Birds Austr.
 HI. pl. 4. — 1 Blg. Neu-Holland.
 Gatt. Mesites (Guér, Mag. 1839. Ois, pl. 5. 6.)

# 2. ANABATIDAE.

#### Scelurus Swains.

Sc. caudacutus Vieill. Guér. Mag.
 d. Zool. III. t. 10. Tinactor fuscus
 Pr. Mx. Beitr. III. 1106. Myiothera
 umbretta Licht. M. scandens Tenm.
 Oxypyga scansor Ménètr. — 1 Blg. Brasil.

## Cillurus Caban.

C. rupestris Cab. Tschudi Wiegm.
 Arch. Opetiorrh. rupestris Kittl. Uppocerthia rup. d'Orb. Lafren. — 1 Blg. Chili.

Verw. Gatt. Pygarrhichas Licht. (Dendrodromus Gray). Geositta Sw. Lochmias. Dendrocopus Pr. Mw. (Dendrocincla Gray.) Glyphorhynchus Pr. Mw. Sittasomus Sws. Ochetorhynchus Meyen.

#### Furnarius Vieill.

I. F. rufus Vieill. Gall. pl. 182. Me-

rops rufus Lath. Buff. pl. enl. 739.

Opetiorrhynchus rufus Pr. Mx. Beitr.

III. 667. Turdus badius Licht. Doubl.

451. Figulus rufus Spix Av. Br. —

1 Blg. Brasilien.

# Synallaxis Vieill.

 S. mentalis. Sphenura mentalis Licht. Doubl. 461. Opetiorrhynch. inundatus *Temm.* Synallaxis ruficauda Spix. Av. Bras. 1, 85, 2, — 1 Blg.

## Anumbius Lafr.

 A. frontalis. Sphenura frontalis Licht Doubl. 460. Anabatés rufifrons Spix. Av. Bras. I. 85. 1. — 1 Blg.

#### Anabates Temm.

- I. A. adspersus Licht. 1 Blg.
- A. poliocephalus Licht. Dousl. 458.
   Philydor ruficollis Spix. Xenops ruficollis Valenc. Dendroma caniceps
   Swains. 1 Blg.
- A. leucophthalmus Pr. Mx. Beitr.
   III. 1172. Sphenura sulphurascens
   Licht. Doubl. 457. Philydor albogularis Spix. 1 Blg.
- A. superciliaris. Sphen. superciliaris Light. Doubl. 459. Anab. atricapillus Pr. Mx. III. 1187. Philyd. superciliaris Spix. — 1 Blg.
- A. striolatus. Sphen striolata Licht.
   Doubl. 465. Anab. macrurus Pr. Mx.
   Beitr. III. 1182. Temm. pl. col. 238.
   1. 1 Blg.

### Xenops Ill.

X. genibarbis Illig. Temm. pl. col.
 150. 1. Neops ruficanda Vieill. —
 1 Blg.

### Dendrocolaptes Herm.

D. guttatus *Licht*. Pr. Mx. Beitr.
 HI. 1120. — 1 Blg.

2. D. tenuirostris Licht. D. Wagleri Spix. Av. Bras. I. 90. f. 2. - 1 Blg. Bras.

# Dendroplex Swains.

1. D. picus. Dendroc. picus Licht. Doubl. 151. Oriolus picus Linn. Dendroc. rectirostris Vicill. - 1 Blg.

#### 3. COLOPTERIDAE.

a. Fluvicolinae.

# Copurus Strickl.

\*1. C. filicaudis Strickl. Platych. filicauda Spix. Av. Bras. II. t. 14. Platyrh. Monacha Licht. Doubl. 550. Pr. Mx. Beitr. III. 925. Platyrh. leucocilla Hahn. Platyrh. Colonus Vicill. - 1 Blg. Guyana.

#### Fluvicola Sw.

1. Fl. Nengeta Licht. Doubl. 576. Lanius Nengeta Linn. Gmel. Muscicapa Mystax Spix. Av. Bras. II. tab. 31. a. Entomophagus mystaceus Pr. Mx. Beitr. III. 782. — 1 Blg.

Brasilien.

# b. Tyranninae. Mionectes Cab.

- 1. M. agilis. Lan. agilis Licht. Doubl. 526. Musc. agilis Pr. Mx. Beitr. III. 795. Thamnoph. agilis Spix. Av. Bras. II. th. 34. f. 1. — 2 Blg.
- 2. M. oleagineus. Musc. oleaginea Licht. Doubl. 55. - 2 Blg.

#### Elaenea Sundev.

- Vertice flammigero.
- 1. E. similis. Musc. similis Spix. Av. Bras. II. t. 25. Musc. miles Pr. Mx. Beitr. III. 850. - 1 Blg.
- 2. E. albicollis. Musc. albicollis Lafren. Tyrann. albicoll. Vicill. Musc. legatus Licht. Doubl. 574. Musc. citrina Pr. Mx. Beitr. III. 917. - 1 Blg.
- 3. E. aurifrons. Musc. aurifrons Pr. Mx, Beitr. III. 829. - 1 Blg.

- 4. E. verticalis. Musc. verticalis Licht. - 1 Blg. Brasilien.
  - b. Vertice concolori. Muscipeta.
- 5. E. pagana. Musc. pagana Licht. Doubl. 562. Platyrh. pag. Spix. Av. Bras. II. t. 16. f. 1. Muscipeta brevirostris Pr. Mx. Beitr. III. 799. - 1 Blg.
- 6. E. fuscata. Muscipeta fuscata Pr. Mx. Beitr. III. 902. Muscicap. fringillaris Licht. - 1 Blg.

#### Muscivora Cuv.

33

1. M. ferruginea. Todus ferrugin. Gm. Platyrh. hirundinaceus Spix. Av. Bras. Platyrh, rupestris Pr. Mx. Beitr. III. 977. Hirundinea bellicosa d'Orb. Lafr. -I Blg.

# Myiarchus Cab.

- 1. M. ferox Cab. Tschudi Fn. Per. Muscicapa ferox Lath. Gmel. Tyrannula fer. Swains. - 3 Blg.
- 2. M. intrepidus. Tyrann. intrepidus Vieill. Lanius tyrannus Gm. cicap. tyrann. Lath. - 2 Blg. Amerika.
- 3. M. rusticus. Musc. rustica Licht. Musc. einerascens Spix. Av. Bras. H. t. 21. — I Blg. Brasilien.
- 4. M. virgatus. Musc. virgata Linn. Gmel. Lafr. Musc. chrysoceps Pr. Mx. Beitr. III. 940. Spix. Av. Bras. II. t. 11. f. 2. - 1 Blg.

# Tyrannus Vieill.

1. T. furcatus. Pr. Mx. Beitr. III. Muse. furcata Spix. Av. Bras. II. t. 19. Musc. Despotes Licht. Doubl. Tyrannus melancholicus Vieill. Tyrannus crudelis Swains. - 1 Blg.

#### Milvulus Swains.

1. M. tyrannus Sw. Muscicap. tyrannus Pr. Mx. Beitr. III. 834. Buff. pl. enl. 571.2. Tyrannus savana Vieill. 1 Blg. " Hieher als zweite Art Muscicapa longicaucauda Spix, Av. Br. H. tab. 17.

# Saurophagus Swains.

- S. sulphuratus. Lan. sulphuratus
   Gm. Corvus flavus Linn. Corvus flavigaster Lath. Buff. pl. ent. 249, 296.
   Museic. Pitangua Pr. Mx. Beitr. III. 838.
   2 Blg.
- S. cajennensis. Musc. cajenn. Linn.
   Pr. Mx. Beitr. III. 846. Buff. pl. enl.
   569. 2. 1 Blg. Guyana.

# Scaphorhynchus Pr. Mx.

- Sc. Pitangua. Muscic. Pitangua Lihn.
   Buff. pl. enl. 212. Sc. sulphuratus Pr.
   Mx. Beitr. III. 983. 2 Blg. · Brasilien.
- Sc. audax. Muscicapa audax Gmel.
   Buff. pl. enl. 453. 2. Tyrannus solitarius Vieill. 1 Blg. Guyana.

# Cyclorhynchus Sund. Platyrhynchus Temm.

- C. olivaceus Temm. pl. col. 122.
   Pr. Mx. Beitr. III. 969. Todus olivaceus Licht. Doubl. 538. Platyrh. sulphurescens Spix. Av. Bras. t. 12. f. 2.
  - 1 Blg. Brasilien.
- C. flaviventris. Muscipeta flaviv.
   Pr. Mx. Beitr. III. 921. Platyrh. flaviv. Spix, Av. Bras. II. t. 15. f. 1. —
   Blg.

#### c. Todidac.

#### Euscarthmus Pr. Mx.

 E. gularis. E. canicapillos Hartl. Brem. Verz. 53.? Muscicapa gularis Natt. Temm. pl. col. 167. 1. — 1 Blg.

#### Triceus Cab.

Tr. cinereus Cab. Todus cinereus
 Linn. Licht, Doubl. 541. Todus melanocephalus Spix. Av. Bras. H. t. 9.
 f. 2. Pr. Mx. Beitr. HI. 962. — 1 Blg.

# Platyrhynchus.

Pl. Cancroma Temm. pl. col. 12.
 f. 2. Todys Caucroma Licht. Doubl.
 540. — 1 Blg. Brasilien.

#### d. Psarinae.

#### Bathmidurus Cab.

- B. melanoleucus Cab. Pachyrhamphus aurantius Hartl. Brem. Verz. 51.
   Pachyrhamphus rufescens Spix. Av. Br.
   H. t. 46. f. 2. Muscipeta aurantia Pr.
   Mx. Beitr. III. 911. Tityra ruficeps
   Gray. 1 Blg.
- \*2. B. variegatus Cab. Pachyrham-phus splendens Hartl. Brem. Verz. 51. Pachyrh. variegatus Spix. Av. Br. H. t. 43. f. 2. Pachyrh. Spixii Sw. Muscicapa splendens Pr. Mx. Beitr. III. 906. Tityra splendens Gray. 1 Blg.

#### Pachyrhamphus Swains.

- \*I. P. nigriceps. Hartl. Brem. Verz.

  Muscicapa nigriceps Lichl. Doubl. 570.

  571. Pachyrhynchus Cuvieri Spix. Av.

  Bras. II. t. 45. f. 2. Muscipeta nigriceps Pr. Mx. Beitr. III. 914. Tityra

  Cuvieri et Vieilloti Gray. 2 Blg.
- P. min or Cab. Querula minor Less.
   Psaris roseicollis d'Orb. Lafr. Pachyrhamphus pectoralis Swains. Hartl.
   Br. Verz. 51. Pachyrh. Aglaise Lafr.
   1 Blg. Mewiko.
- P. validus Cab. Lanius validus
   Licht. Doubl. 532. Psaris cristatus
   Swains. Pachyrhamph. cristatus Hartl.
   1.1.50. Pachyrhamph. cineraceus Spix.
   Av. Bras. H. t. 41. f. 1. 1 Blg. Brasilien.

#### Psaris Cuv. Tityra Vieill.

- Ps. inquisitor. d'Orb. Lafr. Lanius inquisitor Lieht. Doubl. 530. Psaris Selbii et Jardinii Sw. 1 Blg.
- 2. Ps. cajanus Cuv. Lanius cajanus

33

Linn. Lath. Buff. pl. enl. 304, 377.

Psaris naevius et guianensis Swains.

— 2 Blg.

Brasilien.

Var. brasiliensis. Ps. brasiliensis Sw. Cab. Spix. Av. Bras. II. t. 44.

# e. Ampelinae.

# Lipaujus Boje.

L. cineraceus Cab. Ampelis cineracea Vicill. Muscicapa plumbea Licht. Doubl. 553. Pr. Mx. Beitr. III. 806. Lathria cinerea Swains. Cotinga ciner. Levaill. Ois. rar. pl. 44. — 2 Blg.

# Phibalura Vieill.

Ph. flavirostris. Vieill. Gall. II.
 74. — 1 Blg.

# Oxyrhamphus Strickl.

 O. flam miceps. Oxyrhynch. flammiceps Temm. pl. col. 125. — 1 Blg.

# Ampelis Linn.

A. cajana aut. Levaill. Ois. rares.
 pl. 27-30. - 2 Blg.

# Xipholena Gloger.

- X. purpurea. Amp. purp. Licht.
   Doubl. 583. Pr. Mx. Beitr. III. 397.
   2 Blg.
- 2. X. Pompadora. Amp. Pamp. aut. Levaill. Ois. rar. pl. 31. 32. — 1 Blg.

# f. Piprinae.

## Phoenicocercus Sw.

Ph. carnifex Swains. Ampelis carnifex Linn. Lath. Ind. orn. I. — 1 Blg.

## Pipra aut.

- P. manacus Linn. Chiromachaerus
   Man. Cab. Linn. Lath. Ind. orn. II.
   556. Buff. pl. enl. 302. 303. P. gutturosa Desm. 2 Blg.
- 2. P. candata Shaw. Chiroxiphia Cab.

Spix Av. Bras. H. tab. 6. P. longicauda Pr. Mx. Beitr. III. 413. — 1 Blg. Brasil.

- P. pareola Linn. Lath. Ind. orn.
   H. 555. Buff. pl. enl. 687. 2. Pr.
   Mx. Beitr. III. 418. 2 Blg.
- P. erythrocephala Linn. Lath. Ind. orn. II, 556. Buff. pl. cul. 34.
   Pr. Mx. Beitr. III. 422. — 2 Blg.
- P. auricapilla Licht. Doubl. 302.
   Halm, Vög. f. 15. t. 3. 1 Blg.
- P. filicanda Spix. Av. Bras. II. t.
   1 Big.
- P. strigilata. Temm. pl. col. 13.
   Pr. Mx. Beitr. III. 430. 3 Blg.

# Rupicola Briss.

R. aurantia Vieill. Gall. II. 316.
 pl. 189. Pipra rupicola Linn. Lath.
 Ind. orn. II. 554. Rupicola elegans
 Swains. — 2 Blg.

# g. Coracineae.

# Chasmarkynchus Temm.

Ch. nudicollis Temm.' Spix. Av. Bras. II. t. 4. Pr. Mx. Beitr. III. 377.
 2 Blg.

# Gymnoderus Geoffr.

G. foetidus Geoffr. Corvus foetidus Linn. Vieill. Gal. II. pl. 112.
 2 Blg.

# Gymnocephalus Geoffr.

G. calvus Geoffr. Corvus calvus Gmel. Levaill. Ois. rar. pl. 49.
 2 Blg.

# Coracina Vieill.

- C. scutata Temm. Corv. scutatus
   Lath. Ampelis sanguinicollis Licht.
   2 Blg.
- C. rubricollis Temm. Levaill. Ois.
   rar. pl. 47. 48. 2 Blg.

# B. APHONEUTES. 4. CORACIADAE.

a. Eurylaemidae. Monogr. Wagl. Syst. Avium I.

# Calyptomene Rafft.

\*1. C. viridis Raffl. Temm, pl. col. 216. — 2 Blg. Sumatra.

# Corydon Less.

C. Temminckii Less. Eur. Corydon Temm. pl. col. 297. — 1 Blg.

# Eurylaemus Horsf.

\* 1. E. Horsfieldii Temm. pl. col. 130. Vieill. Gal. II. pl. 135. — 2 Blg. Java.

2. E. nasicus Temm. pl. col. 154. Todus macrorhynchus Lath. — 1 Blg. ,
3. E. cu cullatus Temm. pl. col. 261.

- 1 Blg.

Sumatra.

#### b. Prionitidae.

# Prionites Ill. Baryphonus Vieill.

Pr. Momota Ill. Rhamphastus Momota Linn, Gmel. Momotus brasiliensis Lath. Ind. orn. I. 140. — 2 Blg. Brasil.

Pr. rufic apillus III. Pr. Mx. Beitr.
 III. 1257. Pr. Tutu Lieht. Azara.
 1 Blg.

#### Coracias Linn.

Monogr. Wagl. S. Avium I.

C. garrula Linn. Naum, Vog. Dt.
 t. 60. — 5 Blg. Europa.

C. abyssinica Lath. Levaill. Ois.
d'Afr. t. 25. — 1 Blg. Senegal.
 C. bengalensis Shaw. — 1 Blg. Bengal.

#### Colaris Cuv.

Monogr. Wagl. S. Av. I.

C. orientalis Linn. Buff. pl. cnl.
 Vicill. Gal. II. 176. pl. 111.
 Eur. cyanicollis. Eurystomus orient.
 V. H. Linn. Tr. XV. 202. — 1 Blg. Java.

# c. Meropidae.

# Merops Linn.

M. nubicus Gm. Buff. pl. enl. 649.
 M. coeruleocephalus Lath. Iud. orn. I.
 274. — I Blg. Senegal.

M. apiaster Linn. Naum. Vög. Dt.
 1. 143. — 2 Blg. Europa.

3. M. Savignii Levaill. Swains. B. W.

Afr. II. t. 7. - 2 Blg.

\*A. M. isvanus Horsf. Line, Tr. XIII.

\*4. M. javanus Horsf. Lina. Tr. XIII.

171. — 3 Blg. Java.

M. viridis aut. Buff. pl. enl. 740.
 Lath Ind. orn. I. 269. 2. — 2 Blg. ,

\*6. M. Urica Horsf. Linn. Tr. XIII. 172. M. Leschenauldii Vieill. — 3 Blg. "

M. erythropterus. Lath. Ind. orn.
 I. 274. Buff. pl, cnl. 318. — 1 Blg. Seneg.

# 5. LIPOGLOSSAE Nitzsch.

# a. Upupinae.

# Upupa.

I. U. epops aut. Wibehopf. Naum. Nat. d. Vög. Dtschl. t. 142. Lath. Ind. orn. I. 277. — 6 Blg. 4 Sct. Europa.

U. minor Shaw. Jard. et Selb. III.
 of Orn. pl. 42. U. africana Mus. Ber.
 — 1 Big. Kap.

# Promerops Briss.

 Pr. erythrorhynchos Shaw. Up. erythr. Lath. Ind. orn. 1. 280. Vieill. Ois. d'Or. 1. pl. 6. Epimachus erythr. Wagl. Syst. Av. gen. Epim. no. 4. — 1 Blg. Seneg.

# b. Halcedinidae.

# Malcedo s. Alcedo aut.

H. ispida aut. Giévogel, Naum. N.
 d. Vog. Dischl. t. 144. Lath. Ind. orn.
 I. 252. — 8 Blg. 1 Sct. Europa

2. H. bengalensis aut. Lath. Ind. orn.

I. 254. — A. ispidiodes Less. Kittl.

Kupfert. t. 29. f. 2. — 1 Blg. "

4

\*3. H. Meningting Horsf. Linn. Trans. XIII. 172. 1. Temm. pl. col. 239. f. 2. — 2 Big. Java.

# Ceyx Lacep.

\*1. C. tridactyla aut. Alc. trid. Lath. Ind. orn. I. 260. Jard. et Selb. III. af Orn. pl., 55. f. 2. — 2 Blg.

# Ceryle Boje.

- 1. C. maxima aut. Lath. Ind. orn. I. 246. 3. Buff, pl. enl. 679. - 1 Blg. Kap.
- 2. C. torquata aut. Lath. Ind. orn. I. 256: 30. Buff. pl. enl. 284. - 1 Blg. Bras.
- 3. C. Aleyon aut. Lath. Ind. orn. I. 257. Buff. pl. enl. 715. Wils. Am. Oru. pl. 23. - 1 Blg. Nord-Amerika.
- 4. C. rudis aut. Lath. Ind. orn. 1. 247. Buff. pl. enl. 62.716. - 3 Blg. Kap. Java.
- 5. C. amazona aut. Lath. Ind. orn. I. 257. Pr. Mx. Beitr. etc. IV. 12. - 2 Blg. Bras.
- 6. C. americana aut. Lath. Ind. orn. 1.258.35. Buff. pl, enl. 591. - 2 Blg.

#### Haleyon Swains.

- 1. H. collaris aut. Lath. Ind. orn. I. 250. 14. Kittl. Kupf. t. 14. f. 1. - 2 Blg. Java.
- 2. H. senegalensis aut. Lath. Ind. orn. I. 249. 10. Buff. pl. enl. 594. Vieill, Gal. d. Ois. pl. 187. - 1 Blg. Seneg.
- 3. H'smyrnensis aut. Lath. Ind. orn. I. 247. 7. Buff. pl. enl. 232. u. 894. Nord-Amer. \_ 2 Blg.
- 4. H. capensis aut. Lath. Ind. orn. I. 246. 2. Buff. pl. enl. 590. 757.

- 4 Blg. Java.

\*5. II. n. sp. — 1 Blg. Bengalen. Affinis H. capensi, sed alis caudaque supra fuscis verticeque fulvo, reliquo trunco concolori; crisso smaragdino.

#### Dacelo Vieill.

1. D. fusca aut. Ale. gigantea Lath. Ind. orn. 245. 1. Buff. pl. enl. 663. New-Holland. - 1 Blg.

#### c. Bucerotidae.

Buceros. Nashornvogel. Synops, specier, Temm. planch, col. no. 210. et 529.

- 1. B. Rhinoceros aut. Lath. Ind. orn. I. 141. 1. Temm. I. I. no. 1. Buff. pl. enl. 934. — 1 Blg. Sumatra.
- 2. B. lunatus. Temm. pl. col. 546. Java. - 1 Blg.
- \*3. B. plicatus aut. Lath. Ind. orn. I. 146. Temm. l. l. no. 8. Levaill. Ois. rar. pl. 20. - 3 Blg.
- 4. B. abyssinicus. Lath. Ind. orn. I. 143. Temm. l. I. no. 5. Buff. pl. enl. 779. — 1 Blg. Ost-Afr.
- \*5. B. galeatus. Lath. Ind. orn. I. 142. 2. Temm. l. l. no. 7. Buff. pl. enl. 933. Linn. Tr. XIV. pl. 28. Guér. Mag. de Zool. 1835. V. Ois. pl. 38. -1 Blg. 1 Cr. Sumatra.
- \*6. B. anthracinus. Temm. pl. col. 529. — 1 Blg. jav. Borneo.
- 7. B. coronatus Shaw p. 35. Levaill. Ois. d'Afr. V. pl. 234. 235. Temm, I. l. no. 16. — I Blg. Kap.
- 8. B. nasutus. Lath. Ind. orn. I. 145. 10. a. Temm. l. l. 18. Buff. pl. col. 890. Levaill. Ois. d'Afr. V. pl. 236, 237. Afrika. - 1 Blg.
- 9. B. erythrorhynchus Briss. Lath. Ind. orn. I. 145. 10. \(\beta\). Temm. I. I. no. 19. Levaill. Ois. d'Afr. V. pl. 238. Buff. pl. enl. 260. - 1 Big.

# III. STRISORES Cab. Schrillervögel.

#### 1. AMPHIBOLAE Nitzsch.

a. Musophagidae. Monogr. in Wagl. S. Avium I.

#### Corythaix Ill.

C. Persa III. Cuculus Persa Lath.
 Ind. orn. I. 222. 49. Buff. pl. cnl.
 601. Opethos africanus Shaw. Splectos Persa Wagl. Syst. Av. no. 2. —
 2 Blg. Kap.

# Musophaga Isert.

M. violacca Is. Isert, Schrift. d.
 Berl. nat. Gesellsch. 9. 16. Phimus violaccus Wagler, Syst. Av. Levaill.
 Prom. et Guép. pl. 18. — 1 Blg. Senegamb.

# Schizoris s. Chizaerhis Wagl.

Sch. variegata. Wagl. Syn. Avium, gen. Chiz. n. 2. Phasianus africanus Lath. Ind. orn. II. 631.
 Levaill. Prom. et Guép. pl. 20. — 1 Blg.

b. Coliidae.

#### Colius Briss.

Monogr. von Rüppel im Mas, Senkenberg. III, 39. Lath. Ind. orn. 1, 368.

- C. striatus aut. Rüpp. 1, 1, 41.
   Lath. Ind. orn. I. 369. 4. Levaill. Ois.
   d'Afr. V. pl. 256. I Blg. Kap.
- C. erythropus Gmel. Rupp. I. I.
   2. C. leuconotus Lath. Ind. orn.
   369. 3. Cal. capensis aut. Lath.
   Ind. orn. I. 42. 2. Levaill. Ois. d'Afr.
   V. pl. 257. 1 Blg.
- C. Quiriwa Levaill. Rüpp. 1. 1.
   5. Col. indicus Lath. Ind. orn. 1.
   7. Levaill. Ois. d'Afr. 258. —
   Blg.
- C. senegalensis aut. Rüpp. l. l.
   67. Lath. Ind. orn. I. 368. 2.
   Vieill. Gal. d. Ois. pl. 51. 1 Blg. ,

#### 2. VESPERTINAE.

Lafrenaye in Guér. Mag. T. VII,

a. Podargidae.

#### Podargus Cuv.

 P. Cuvieri V. H. Linn. Tr. XV.
 200. — 1 Blg. Neu-Molland Gatt. Acgotheles, Batrachostomus.

b. Caprimulgae.

# Caprimulgus Linn.

C. europaeus aut. Ziegenmelfer,
 Naum. V. Dt. t. 148. — 6 Blg. 2 Sct. Europa.

\*2. C. affinis *Horsf*. Linn. Tr. XIII. 142. 1. — 1 Blg. Ja

3. C. forcipatus. - 1 Blg. Bras.

C. Longipennis Shaw. Macrodipteryx longipenn. Swains B. W. Afr. II.
 pl. 5. — 1 Blg. Seneg.

C. albicollis Gm. Lath. Ins. orn.
 H. 585. 7. C. guianensis Linn. Pr.
 Mx. Beitr. III. 318. Buff. pl. enl. 733.
 juv. — 1 Blg. Guyana.
 Var. C. Indovicianus Wils. Am. Ornith. III. pl. 59.

Nyctibius Vieill. Nyctornis N.

N. aethereus, Pr. Mx. Beitr. III.
 303.2. Spix. Av. Bras. II. f. I. Capr.
 longicaudatus. — 1 Blg. Bras.

# Steatornis Humb.

\*I. St. caripensis Humb. L'Herminer Nouv. Ann. d. Mus. III. 321. pl. 15. — 1 Blg. — Cumana

3. LONGIMANAE s. Macrochires.

a. Cypselidae.

Monogr. v. Streubel in d. Isis. 1848. 348.

# Cypselus aut.

C. a p us aut. Manerfegler. Naum.
 Dt. t. 147. f. 1. Lath. Ind. orn.
 582. — 4 Blg. 7 Sct. Europa.

2. C. melba aut. Naum. Vög. Disch.

4 \*

t. 147. f. 2. Lath. Ind. orn. If. ibid.

— 1 Blg. Süd-Europa.

C. pygargus Temm. pl. col. 460. 1.
 C. caffer Licht. Doubl. 602. — 2 Blg. Kap.

# Hemiprocne N.

\*1. H. fucivora Streub. I. l. 369. C.
esculentus Lath. Ind. or. II. 582. var.
— 2 Blg.

Java.

Chaetura Steph. Acanthyllis Boje.

Ch. acuta aut. Cypsel. acut. Pr.
 Mx. Beitr. III. 351. Lath. Ind. orn.
 II. 581. 80. Var. β. Buff. pl. enl. 726.
 f. 1. — 1 Blg. Bras.

b. Trochilidae.

Trochilus Linn. Rollbri. Ornismyia Less. Mellisuga Vig.

I. Rostro recto.

- A. Cauda profunde furcata.
  - a. Rostro corporis longitudine.
- \*1. Tr. en sife r Boiss. Guèr. Mag. d. Zool.

  1840. t. 15. Tr. Derbyanus Fras. —

  1 Blg. Columbien.

b. Rostro caput superante.

- Tr. gigas Vicill. Gal. t. 108. O. tristis Less. O. M. t. 3. — 1 Blg. Chili.
- \*3. Tr. Temminckii Boiss. Guér. Mag. 1840. t. 14. — I Blg. Columbien.
- Tr. macrurus Linn. Pr. Mx. Beitr.
   93. 14. O. hirundinacea Less. O.
   M. t. 25. 2 Blg. Brasil.
- Tr. glaucopis Lath. Pr. Mx. Beitr.
   IV. 85. 12. Less. O. M. tb. 58. 59.
- Tr. amethystinus Linn. Pr. Mx.
   Beitr. IV. 90. 13. Less. 0. M. t. 48.
   bis. 1 Blg. juv.

- 2 Blg.

- \*7. Tr. vestitus Less. Guér. Rev. zool. 188. 314. 1840. 8. — 3 Big. Colum
  - 38. 314. 1840. 8. 3 Blg. Columb.

    7. Tr. uropygialis Fras.
  - Q. Tr. cupreiventris Fras.

- c. Rostro capitis longitudine.
- \*8. Tr. prasinus. Less. O. M. n. 45. t.65. Tr viridissimus Linn. — 1 Blg. Bras.
- Tr. brevirostris. Less. O. M. n.
   44. tab 77. 1 Blg.
- \*10. Tr. heteropogon *Boiss*. Guér. Mag. d. Zool. 1840. t. 19. — 1 Blg. *Columb*.
- \*11. Tr. Nuna *Less.* Guér, Rev. Zool. 1838, 314. — 2 Blg.
- \*12. Tr. Underwood ii Fras. 1 Blg. "

  B. Gauda parum forcata.
- Tr. rubineus aut. Less. 0. M.
   n. 22, t. 44 46. 2 Bly. Bras.
- \*14. Tr. flavescens. 1 Blg. Columb.
- \*15. Tr. petasophorus Less. Ois. M.
- t. 1. Pr. Mx. Beitr. IV. 76. 10. 2 Blg. Bras.
- \*16. Tr. cyanotus *Boiss*. Guér. Rev. zool. 1843. 101. — 2 Big. *Venezuela*.
- \*17. Tr. Sabinae Fras. 1 Blg. Columb.
- \*18. Tr. Paulinae Boiss. Guér. Mag. Zool. 1840. t. 13. Tr. Allardi Bourc. Guér. Rev. 1839. 294. Tr. tyriathinus Lodd. 3 Blg.
- \*19. Tr. Clarissae Long. Guér. Mag. d. Zool. 1842. tab. 26. Tr. amethysticollis Fras. — 1 Blg.
- C. Cauda vel truncata vel rotundata.
  - a. Rostro caput superante, tenui.
- \*20. Tr. n. sp. niger, pennis gulae coernlescentibus, macula colli utrinque alba; tectricibus minoribus chalybacis; uropygii pennis albo-marginatis, crissi aureo-aeneis. — 1 Blg. Columb.
- \*21. Tr. mellivorus Lath. Less. Ois.

  M. n. 20. t. 21. 1 Blg. Brasil.
- Tr. atratus *Licht*. Pr. Mx. Beitr.
   IV. 52. O. lugubris Less. Ois. M. n.
   12. t. 38. 39. 3 Blg.
- \*23. Tr. latipennis Lath. Or. campy-lopterus Less. Ois. M. n. 55. tab. 34.
  - 1 Blg. Guyana.

24. Tr. albicollis Vieill. Temm. pl. col. 203, 2. Less, Ois, M. n. 40, t. 63, — 1 Blg. Bras. \*25. Tr. Pegasus Linn. Lath. Ind. orn. 1. 215. 46. — 1 Blg. Guyana. b. Rostro caput superante, basi dilatato, colorato. \*26. Tr. Amazili. Less. Ois. M. n. 28. tab. 13. 14. . . 1 Blg. Mexiko. \*27. Tr. latirostris. Pr. Mx. Beitr. IV. 63, 5. Less. Ois. M. tab. 55. et 57. — 1 Blg. Bras. 28. Tr. cyaneus Vicill. Less. Ois. M. n. 35, tab. 71, - 1 Blg. 29. Tr. Audeberti. Pr. Mx. Beitr. IV. 67. 6. Less. Ois. M. n. 32. tb. 51. Tr. coeruleus Vieill. - 2 Blg. 30. Tr. bicolor Gm. Less. Ois. M. n. 30. t. 49. Tr. azureus Licht. - 1 Blg. Guyana. c. Rostro capitis longitudine, subuliformi. \*31. Tr. sephanoides. Less. Ois. M. n. 23. t. 14. - 2 Blg. Chili. \*32. Tr. Delalandii Vieill. Temm. pl, col. 18. 1. Less. Ois. M. n. 50. tab. 23. 24. — 3 Blg. Bras. \*33. Tr. cristatus Linn. Less. Ois. M. n. 51. tab. 31, 32. Tr. pileatus Lath. - 1 Blg. Antillen.

H. Rostro arcuato, Rostro caput parum superante, adunco. 35. Tr. Mango Linn. Pr. Mx. Beitr. IV. 47. Vieill. et Aud. t. 7. - 2 Blg. Bras. \*36. Tr. pectoralis Lath. Ind. orn. I. 306. 18. - 2 Blg. Gunana. \*37. Tr. auripennis Swains. Less. Ois. M. n. 50. t. 35. - 1 Blg. Bras. 38. Tr. n. sp. viridiaeneus, gula cupreoaurata; alarum tectric, inferioribus remigibusque externis dimidiis cinnamomeis. - 1 Blg. 39. Tr. viridissimus. Less. Ois. M. n. 41. t. 75. — 1 Blg. Brus. 40. Tr. albirostris. Less. Ois. M. n.

42. Tr. moschitus Linn. Pr. Mx. Beitr.
 IV. 56. Less. Ois. M. n. 29. tb. 52.
 53. — 4 Blg. Bras.
 B. Rostro longo, magis curvato.

\*41. Tr. versicolor Fras. - 2 Blg. Columb.

43. t. 78. — 1 Blg.

\*43. Tr. ferrugineus. Pr. Mx. Beitr.

IV. 120. 21. — 1 Blg. ,,

\*44. Tr. superciliosus. Pr. Mx. Beitr.

IV. 116. 20. — 1 Blg.

\*45. Tx. eurynomus Less. Jard. Mon.

tab. 29. — 1 Blg. \*46. Tr.brasiliensis Lath. Pr. Mx.

Beitr. IV. 111, 19. Temm. pl. col. 120. 2. — 1 Big.

# III. SCANSORES. Klettervögel.

Bras.

# 1. CUCULINAE. Rufufe. Galbula Möhr.

\*34. Tr. magnificus Vicill. Pr. Mx.

Beitr, IV. 79. Tr. decorus Licht. Or.

strumaria Less. Ois. M. n. 53, t. 42.

43. Tr. Helios Spix. - 1 Blg.

1. G. grandis Lath. Ind. orn. 245. 2.

Halcedo grandis Gmel. — 1 Blg. Bras.
2. G. paradisea Lath. Ind. 245. 3.

Buff. pl. enl. 271. — 2 Blg. ,,

\*3. G. viridis aut. Buff. pl. enl. 238.

— 2 Blg. 1 Sct. ,,

4. G. cyanocephala Licht. G. albirostris Lath. Ind. orn. 245. 4. —

1 Blg. Bras.
5. G. tridactyla Licht. Poubl, 12. 85.

Jard. et Selb. Ill. tab. 22. — 1 Blg. "

#### Chalcites Less.

Ch. auratus Gm. Levaill. Ois. d'Afr.
 tab. 210. 11. — 1 Blg. Afrika.

Ch. cupreus Lath. Vieill. Gall. II.
 tab. 42. — 1 Blg. Afrika.

#### Cuculus L.

- \*1. C. lugubris Horsf. Linn. Tr. XIII.

  179. 6. 2 Blg.

  Java.
- C. flavus aut. Buff. pl. enl. 814.
   Juv. C. abruptus. 3 Blg.
- C. fasciatus. C. affinis C. canoro, sed minor, gracilior; an C. solitarius Levaill. Ois. d'Afr. V. t. 206? — 2 Blg.
- C. canorus aut. Rufuf. Naum. Vög.
   Dt. t. 127—29. 8 Blg. 4 Sct. Europa.

# Eudynamis Vig. Horsf.

- \*1. E. orientalis aut. Buff. pl. enl.
  274. 1.771. Cuc. orientalis, punctatus et panayus Lath. Ind. orn. I. 209.
  u. 10. 2 Blg.

  Java.
- E. nigra Linn, Levaill. Ois. d'Afr.
   214. 216. C. mindanensis et maculatus Lath. Ind. orn. I. 209. 5. 7. Buff.
   pl. enl. 277. u. 764. 2 Blg. Benyalen.

# Oxylophus Sw.

- I. O. glandarius aut. Edw. tab. 77.
   Lath. Ind. I. 208, 13. C. pisanus Lath.
   Ind. Orn. I. 211, 14. 3 Blg. Afrika.
- O. edolius Lev. Levaill. Ois. d'Afr.
   tab. 207. C. serratus et melanoleucus
   Lath. Ind. I. 211. Buff. pl. ent. 872
   u. 274. 2 juv. 1 Blg.

#### Ethinortha Vig.

Rh. chlorophaea. Cac. chlor. Raffl.
 L. Tr. XIII. 288. 7. Bubutus Isidorfi
 Less. Trait. 143. Voyage de Belaug.
 Orn. tab. 2. J. Gray zool. Misc. I.
 tab. 1. Q. — 1 Blg. Sumatra.

#### Phoenicophaeus Vicill.

 Ph. viridis Vieill. Levaill. Ois. d'Afr. V. tab. 225. Ph. melanognathus Horsf. L. Tr. XIII. 178. 1. — 3 Blg. Java.

#### Zanclostomus Sw.

Afrika. 1. Z. javanicus. Phoen. jav. Horsf. L.

Tr. XIII. 178. 2. Piaja erythrorhyncha

Less. Coccygus chrysogaster Temm.

— 1 Blg. Sumatra.

# Crotophaga Linn.

Cr. Ani aut. Buff. pl. enl. 102. — 1 Blg. Bras.
 Cr. major L. Pr. Mx. Beitr. IV. 319.
 — 1 Blg.

# Ptiloleptus Sw.

Pt. Guira Gm. Vieill. Gall. II. t. 44.
 Pr. Mx. Beitr. IV. 335. — 1 Blg.

## Coccygus Vieill.

- \*1. C. na evius. Cuc. naev. Lath. Ind. orn. I. 220, 42. Pr. Mx. Beitr. IV. 341. Buff. pl. enl. 812. I Blg.
- C. cajanus. Lath. Ind. orn. I. 221.
   Pr. Mx. Beitr. IV. 329. Buff. pl. enl. 211. 3 Blg.
- C. americanus, Lath. Ind. orn. I.
   39. Buff. pl. enl. 816. C. carolinensis Wils. Am. Orn. H. 1. 1. 28.
   f. 1. 1 Blg. Am. bor.
- C. crythrophthalmus Bon. Wils.
   I. I. 5. f. 2. 1 Blg.

# Centropus III.

- C. philippensis Cuv. Cac. aegyptius et Tela Lath. Ind. orn. II. 212.
   17. 18. Centrop. Bubutus Horsf. L.
   Tr. XIII. 186. 2. Buff. pl. enl. 824.
   u. 295. 1. 2 Blg. Ind. or.
- \*2. C. affinis Horsf. Linn. Tr. XIII, 180. 1. C. pumilus Less. — 3 Blg. Java.
- 3. C. senegalensis. Cuc. senegal.

  Lath. Ind. I. 213.19. Buff. pl. enl.

  332. Corydonyx pyrrholeneus Vicill.

  Gall. II. tab. 46. 1 Blg. Seneg.

#### Geococcyx Wagt.

1. G. viations Licht. Wagl. Isis. San-rothera viatica Kaup. — 1 Blg. Mewiko.

## Indicator Vieill.

- 1. I. albirostris. Temm. pl. col. 369. - 1 Blg. Kan.
- 2. I. minor. Levaill. Ois. d'Afr. V. t. 242. — I Blg.

## 2. RHAMPHASTIDAE.

Gould et Sturm Monogr. d. Rhamph.

# Rhamphastus aut. Tufans,

- I. Rh. Toco aut. Wagl. S. Av. n. 1. Buff. pl. enl. 82. - I Blg. Brasilien.
- 2. Rh. Cuvieri. Wagl. S. Av. no. 5. — 1 Blg.
- 3. Rh. Temminekii. Wagl. S. Av. no. 10. - 1 Blg. I Sct.
- 4. Rh. discolorus. Wagl, S. Av. n. 14. Rh. Tucai Licht. Doubl. n. 7. - 1 Blg. ,,

# Pteroglossus Ill. Araffaris.

- 1. Pt. Aracari aut. Buff. pl. enl. 166, Wagl. no. 2. Vieill. Gall. t. 30. -
- 2. Pt. viridis fem. Buff. pl. enl 727. Wagl. no. 6. - 1 Blg.
- 3. Pt. maculirostris Cuv. mas et fem. Levaill. Arac. tab. 15. Wagl. no. 9. - 2 Blg.
- \*4. Pt. albivitta Boiss. Guer. Revue zool. d. l. soc. Cuv. 1840, 70. Sturm. Monogr. c. fig. - 1 Blg. Columb.

# 3. BUCCONIDAE. Pogonias III.

- I. P. sulcirostris aut. Wagl. Mon.
  - 1. Buff. pl. enl. 602. Yieill. Gall. t. 32. - 2 Blg. Seney.
- 2. P. senegalensis Licht. Doubl. n.
- 41. P. rubescens Wagl. n. 5. Vieillati Leach. zool. Miscell. - 1 Blg.

#### Micropogon Temm.

1. M. sulphuratus Lafr. Guér. Mag. de Zool, VI. t. 60. - 1 Blg. Afric. austr. int. 1. Tr. viridis aut. Buff. pl. enl. 452.

#### Bucco Linn.

- 1. B. corvinus. Temm. pl. col. 522. - 4 Hig. Java.
- 2. B. flavifro'ns Cuv. Levaill. Barb.
- t. 55. 2 Blg. Ind. or. 3. B. cyanops Cuv. B. cyanicollis Vieill.
- Gall. tab. 35. 1 Blg.
- 4. B. armillaris. Temm. pl. col. 89. 1. - 4 Blg. Java.
- 5. B. philippensis Br. Levaill. Barb.
- tab. 35. 36. 2 Blg.
- 6. B. roseicollis Vicill. Levaill. Barb. tab. 33. - I Blg. Java.

# Monasa Vieill.

Lypornix Wagl. S. Av. I.

a. Monasa propr.

- 1. M. leucops Ill. Licht. Doubl. 8. 38. Bucco albifrons Spix, Av. Br. I. t. 41. f. 1. - 2 Blg.
  - b. Malacoptila Gray.
- 2. M. fusca aut. Lyp. torquata Wagl. B. striatus Spix. Av. Bras. I. tab. 40. f. 2. - 2 Blg.
  - c. Chelidoptera Gould.
- 3. M. tenebrosa. Buff. pl. enl. 505. Temm. pl. col. 323. 1. Pr. Mx. Beitr. IV. 372. Cuculus tenebrosus Pall. Lath. - 2 Blg.

## Capito Vieill.

Monogr. Wagl. S. Av. I.

- 1. C. macrorhynchus. Wagl. n. 1. Buff. pl. enl. 689.
- 2. C. Tamatia. Wagl. u. 6. Buff. pl. enl. 746. 1. - 1 Blg.
- 3. C. maculatus. Wagl. n. 6. Bucc. somnulentus Licht. Doubl. 8, 34. - 2 Blg. ,,

#### Trogon Möhr.

Uebersicht: Temm. pl. col. tab. 372. Text.

- a. Trogon Swains.

Lath. Ind. I. Pr. Mx. Beitr. IV. 297.

— 2 Blg. F et Q. Brasilien.

2. Tr. atricollis. Vieill. Gall. H. tb. 31. — 2 Big. ♂ et Q.

3. Tr. variegatus. Spix. Av. Bras. I.
tab. 38 a. mas. — 2 Blg. ♂ et ♀.

b. Harpactor Swains.

- \*4. Tr. Reinwardtii, Temm. pl. col.

  124. 2 Blg. Java.
- 5. H. Diardi. Temm. pl. col. 511.— 1 Blg. Sumatra.
- 6. Tr. cinnamomeus? Levaill. Barb.
  - t. 14. pag. 20. 1 Blg. Malacca.

## 4. PICINAE. Spechte.

Monogr. in Wagl. S. Avium I.

#### Memicircus Sw.

\*I. H. concretus Reinw. Temm. pl. '
col. 90. — 2 Blg. Java.

#### Picus.

\*I. P. validus *Reinw*. Temm. pl. col. 378, 402, Wagl, S. Av. Pic. n. 13. — 2 Blg.

#### Dendrobates Sw.

D. passerinus *Linn*. Wagl. S. Av.
 60. 61. Spix. Av. Bras. tab. 56. 2. —
 2 Blg. *Brasilien*.

## Bendrocopus Koch. Buntsvecht.

- D. Leux on otus Bechst. Naum. Vög.
   Dischl. t. 135. Wagl. S. Av. Pic. n.
   19. 1 Big. Nord-Europa.
- D. major aut. Naum. l. l. t. 134.
   Wagl. S. Av. Pic. n. 17. 5 Blg.
   4 Set. Deutschland.
- 3. D. Macei *Vieill*. Wagl. S. A. n. 26.
   I Blg.

  Java.
- \*4. D. Wagleri Hartl. Cat. Brem.
  Mus. 91. 6. Temm. pl. col. 59. 2. —
  1 Blg.
- 5. D. medius aut. Naum. 1. 1. t. 136.

Wagl. S. Av. Pic. n. 24. — 4 Blg.
1 Sct. Deutschland.

6. D. minor aut. Naum. l. l. t. 136.
Wagl. l. l. n. 25. — 4 Blg. ,,

\*7. D. variegatus *Lath*. Buff. pl. enl. 748. 1. Wagl. S. Av. n. 27. — 1 Big. *Java*.

## Dryocopus Roje.

- Dr. Martius aut. Naum. I. I. t. 131.
   Wagl. S. Av. Pic. n. 6. 3 Blg. Discht.
- B. Dr. lineatus *Linn*. Spix. Av. Br.
  tab. 48. Pr. Mx. Beitr. IV. 389. 2.
  Wagl. S. Av. Pic. no. 8. 1 Blg. *Brasil*.

# Chrysoptilus.

\*I. Ch. melanochlorus aut. Buff. pl. enl. 719. Wagl. S. Av. n. 42. — 1 Blg.

## Tripsurus.

22

Tr. coronatus *Licht*. Pr. Mx. Beitr.
 419. 9. P. flavifrons Spix. Av.
 Bras. t. 52. Wagl. S. Av. n. 63. — 2-Blg. ,

## Gecinus Boje.

- 1. G. viridis aut. Naum. Vög. Dtschl.
  tab. 132. Wagl. S. Av. n. 32. 5
  Blg. 4 Sct. Grünspecht. Deutschland.
- 2. G. canus aut. P. norwegicus Lath.
  P. viridi-canus Meyer. Naum. Vög.
  Dtschl. t. 133. 4 Blg. Grauspecht. "
- \*3. G. dimidiatus. Temm. pl. col. 501. text. Wagl. S. Av. n. 88. 2 Blg. Java.
- \*4. G. peralaimus Wagl. S. Av. n. 93. Buff. pl. enl. 696. P. strictus Horsf, L. Tr. XIII. 176. — 1 Blg.
- G. bengalensis Lath. P. nuchalis Wagl. S. Av. n. 94. Buff. pl. enl.
   P. aurantius Gmet. 1 Blg. Bengal.
- \*6. G. puniceus Horsf. L. Tr. XIII.

  176. Temm. pl. col. 423. Wagl. S.

  Av. Pic. n. 96. 2 Blg.

  \*7. G. mentalis. Temm. pl. col. 384.
- \*7. G. mentalis. Temm. pl. col. 384.
  P. gularis Wagl. S. Av. n. 89. 2 Blg.

\*8. G. miniatus Forst. Wagl. S. Av. n. 98. P. malaccensis Lath. - 1 Blg. Java.

## Malacolophus.

I. M. flavescens. Pr. Mx. Beitr. IV. 396. Wagl. S. Av. n. 79. Spix. Av. Br. I. t. 49. — 2 Blg. Bras.

# Meiglyptus.

I. M. Luridus Nitzsch S. d. Pter. P. brunneus Evt. Rev. zool. II. 167. P. tukki Less. - 2 Blg. Sumatra. \*2. M. badius Raffl. L. Tr. XIII. 289. P. brachyurus Vicill. Wagl. S. Av. n. 71. Gray Ind. Zool. 1. pl. 16. - 2 Blg. Java.

#### Centurus Sw.

1. C. carolinus aut. Wils. Am. Orn. pl. 7. f. 2. Wagl. S. Av. n. 38. erythrauchen. - 2 Blg. Carolina.

#### Colaptes.

1. C. auratus aut. Wils. Am. Orn. pl. 3. f. 1. Buff. pl. enl. 693. Wagl. Nord-Amer. S. Av. n. 84. — 1 Blg.

2. C. campestris Licht. Pr. Mx. Beitr. IV. 409. Wagl. S. Av. n. 83. Av. Br. I. t. 46. - I Blg. Brasilien.

#### Picoides Lac.

\* I. P. Tiga Horsf. Linu. Tr. XIII. 177. 290. Wagl. S. Av. n. 100. - 4 Blg. Java.

2. P. tridactylus Linn. Naum. Vig. Dtschl. t. 137. — Wagl. S. Av. n. 101.

\_ 3 Blg.

Deutschland.

#### Picumpus.

1. P. minutissimus aut. Buff. pl. 786. Pr. Mx. Beitr. IV. 378. 1. Vieill. Gall. pl. 25. Wagl. Isis 1829, 645. \_ 2 Blg. Brasilien.

## Jynx. Wenbehale.

1. J. torquilla aut. Naum. Vögel Dischl. t. 138. - 7 Blg. 6 Sct. Europa.

5. PSITTACINAE. Babageien. Wagler, Monogr. Psittacorum. Monach. 1835. 4.

a. Gauda elongata, gradata. cuneata.

# Pezoporus III.

1. P. formosus aut. Wagl. 1. 1. 59. Psitt, terrestris Shaw, Levaill, Psitt, pl. 32. — 2 Blg. Neu-Holland. 2. P. n. sp. - 1 Blg.

# Nymphicus Wagl.

\*1. N. novae Hollandiae aut. Wagl. Mon. Psitt. 60. 2. Levaill. Ps. pl. 8. - 3 Blg. Adelaide.

# Platycercus Vig.

\* I. Pl. Barnardi Vig. Horsf. Wagl. Mon. 66. 7. - 2 Blg.

2. Pl. eximius Shaw. Wagl. Mon. 69. 11. Ps. capitatus Shaw, Ps. omnicolor Bechst. Levaill. Ps. pl. 28. -1 Blg.

22

3. Pl. Pennantii Vig. Horsf. Wagl. Mon. 73. 17. Ps. elegans Kuhl. Ps. gloriosus Shaw. Ps. splendidus Mus. Lev. t. 7. - 3 Blg. 1 Set.

4. Pl. scapulatus Bechst. Wagl, Mon. 75. 19. Ps. cyanopygins Vicill. Levaill. Ps. pl. 55. — 1 Blg.

5. Pl. erythropterus Lath. Wagl. Mon. 84, 18. Freycin, Voy. a. d. monde, Zool. 116. pl. 27. Ps. melanonotus Shaw. Nat. Misc. pl. 653. -Timor. 1 Blg.

# Palacornis Vig.

1. P. Alexandri aut. Buff. pl. enl. 551. Wagl. Mon. 44. 1. Ps. Sonnerati Kuhl. etc. Av. jun. Ps. Eupatria aut. Levaill. Ps. pl. 30. - 1 Blg. 1 Sct. Indien.

- 2. P. cubicularis *Hasselq*. Wagl.

  Mon. 45. 2. Pr. frenatus *Ill*. Levaill.

  Ps. pl. 25. Ps. bitorquatus *Kuhl*. Ps.

  rufirostris *Kuhl*. 2 Blg. Seneg.
- \*3. P. ponticerianus aut. Wagl. Mon. 50. 5. Levaill. Psitt. pl. 31. Buff. pl. enl. 517. Ps. javanicus Osb. Ps. bimaculatus Sp. 3 Blg.
- \*4. P. bengalensis aut. Wagl. Mon.
  53. 8. Buff. pl. enl. 888. Ps. rhodocephalus Shaw. Ps. gingitanus var.
  β. Lath. 2 Blg. Madras.

# Trichoglossus Vig.

Tr. haematodes Linn. Lath. Wagl.
 Mon. 88. 7. Levaill. Ps. pl. 47. Ps. capistratus Bechst. — 2 Blg. 1 Sct.

Ins. Molucc.

# Macrocercus Vieill. Ara Briss. Sittace Wagl.

- M. Ararauna aut. Wagl. Mon. 211.
   Buff. pl. enl. 36. Ara brasiliensis Licht. Levaill. pl. 3. 1 Big. Brasil.
- M. Aracanga ant. Wagl. Mon. Ps. 210, 38. Levaill, pl. 2. Ps. crythroxanthus Gesn. Buff. pl. cnf. 12. — 2 Big.
- M. Macao aut. Wagl, Mon. 209, 37.
   Ps. crythroxanthus Gesn. Levaill. Ps.
   pl. 1. 1 Blg. 1 Sct.
- M. severus aut. Wagl. Mon. 204.
   Levaill. pl. 8. I Blg.
- M. Illigeri Kuhl. Wagl. Mon. 201.
   Macr. Maracauna Vieill. Arara purpureo-dorsalis Spix. Av. Bras. I. t. 24. 1 Blg.

# Sittace Wagl. Conurus Vig.

- S. gujanensis aut. Wagl. Mon.
   198. 28. Buff. pl. enl. 167. u. 407.
   2 Blg.
- S. Iudoviciana Linn. etc. Wagl. Mon. 194. 24. Buff. pl. enl. 499. Ps.

- carolinensis Briss. Wils. Am. Orn. III.
  pl. 29. f. 1. Ps. lutcicapillus Viciti.
   1 Blg. Nord-Amerika.
- S. solstitialis aut. Wagl. Mon.
   193. 23. Psitt. merulinus Scop. Arat.
   lutea s. Guaruba Spix. Av. Br. I. tab.
   14a. —1 Blg. Bras. sup.
- 4. S. Jendaya aut. Wagl. Mon. 191.
  22. Ps. pyrrhocephalus Hahn. Arat.
  chrysoceph. et aurifrons Spix. Av. Br.
  I. t. 12. et 16. 1. Ps. auricapillus
  III. Licht. 2 Blg. Brasil.
- S. pertinax aut. Wagl. Mon. 190.
   Psitt. illiniaca Briss. Buff. pl. enl. 528. Levaill. Ps. pl. 34. 35. juv. Ps. inornatus Kuhl. Levaill. pl. 36. 2 Blg.
- S. aurea aut. Wagl. Mon. 187, 18.
   Ps. hrasiliensis Lath. Buff. pl. enl. 838. Ps. regulus Shaw. — 1 Blg.
- S. ernentata Pr. Mx. v. Neu-Wied.
  Wagl. Mon. 186. 17. Ps. squamosus
  Kuhl. Ps. erythrogaster Licht. Arat.
  eyanogularis Spix. Av. Bras. I. t. 17.
  Psittacara Lichtensteinii Vig. 1 Blg.
- S. Lepida Illig. Wagl. Mon. 180.
   Arat. perlata Spix. Av. Br. I. t. 20.
   I. Ps. versicolor Kuhl. I Big. ,
- S. vittata Wagl. Mon. 179, 9. Aratinga fasciata Spix. Av. Bras. I. t. 21.
   f. 1. 2 Blg.
- S. Leucotis Licht. Wagl. Mon.
   178. 8. Ar. Caixana Spix. Av. Br. I.
   tab. 19. f. 2. (Ar. Ninus.) 1 Bl.
- S. Tirica Lath. Wagl. Mon. 175.
   Ps. viridissimus Kuhl. Ps. rufirostris Illig. Licht. Arat. acutirostris Spix. Av. Bras. I. t. 15. f. 1. Buff. pl. enl. 837. 1 Blg.

Gatt. Tanygnathus Wagl. Polytelis Wagl. Prioniturus Wagl. Euphema Wagl. Charmosyna Wagl. Eos Wagl. Enicognathus Gray. Melopsittacus Gould.

- b. Canda breviori, plerumque obtusa.

  Deroptyus Wagl.
- D. accipitrinus Wagl. Mon. 79. Ps. clegans Clus. Ps. accipitrinus, coronatus et violaceus aut. Ps. Clusii Shaw. Spix. Av. Bras. I. tab. 32 a. Buff. pl. enl. 526. 1 Blg. Brasil.

# Calyptorhynchus Vig. Horsf.

C. Banksii Lath. Wagl. Mon. 224,
 Ps. magnificus Shaw Nat. Misc. t. 50.
 I Blg. Neu-Holland.

Plyctolophys Vig. Horsf. Cacatna Vieill.

Pl. cristatus. Wagl. Mon. 231. 5.
 Buff. pl. cnl. 263. — 1 Blg. Motukken.
 \*2. P. moluccensis Gmel. Ps. rosaccus Lath. Ps. malaccensis Cuv.

\*3. Pl. Leadbeateri Vig. Wagl. Mon.

230. 3. — 1 Blg. Neu-Holland.

Pl. g aleritus aut. Wagl. Mon. 232.
 — 2 Blg.

5. Pl. sulphureus aut. Wagl. Mon.
233. 7. Buff. pl. cul. 14. — 2 Blg.
1 Set. Molukken.

#### Psittacus Wagl.

- Ps. erithacus aut. Wagl. Mon. 116.
   Buff. pl. enl. 311. 3 Blg. 1 Sct. Guinea.
- Ps. ochrocephalus aut. Wagl.
   Mon. 122. 6. Ps. decorus Herm. Ps.
   barbadensis Gmel. Buff. pl. enl. 312.
   120. 13. 1'Blg. 1 Set. Brasilien.
- . 3. Ps. amazonicus aut. Wagl. Mon.
  126. 7. Buff. pl. enl. 547. Spix. Av.
  Br. t. 26. Ps. xanthops. Ps. aestivus
  Khl. Ps. luteolus Lath. 3 Blg. 1 Sct. ,
  - Ps. dominicensis aut. Wagl. Mon.
     135.17. Buff. pl. cal. 792. 2 Blg. St. Dom.
     Ps. lencocephalus aut. Wagl. Mon.

137. 18. Buff. pl. cnl. 335. 336. 549.
 Ps. Martiniacus *Briss*. Ps. Paradisi
 *Buff*. Ps. collarius *aut*. — 2 Blg.
 2 Sct. Antillen.

# Pionus Wagl.

- P. menstruus aut. Wagl. Mon. 140.
   Buff. pl. enl. 384. Ps. cyanoce-phalus Briss. 2 Blg. 1 Set. Brasilien.
- phalas Briss. 2 Blg. 1 Set. Brasilien.
  2. P. Maximiliani Kuhl. Wagl. Mon.
  141. 2. Ps. flavirostris Spix. I. t. 31.
   1 Blg.
- P. purpureus aut. Wagl. Mon.
   144. 4. Buff. pl. enl. 408. Ps. cyanocephalus Scap. 1 Blg. Guyana.

## Triclaria Wagl.

Tr. cyanogastra. Wagl. Mon. 170.
 Ps. cyanogaster Vicill. Ps. malachiticus Spix. Av. Br. I. t, 28. — 2 Blg. Brasil.

## Psittacodes Wagl.

Ps. magnus Gmel. Wagl. Mon. 113.
 Buff. pl. enl. 514. Ps. sinensis
aut. Ps. viridis Lath. Ps. lateralis
Shaw. — 1 Blg. Molukken. Neu-Guinea.

# Borius Briss. Domicella Wagl.

- L. garrulus aut. Wagl. Mon. 108.
   Buff. pl. enl. 216. 1 Blg. Java.
- 2. L. domicella aut. Wagl. Mon. 105.
  - Dom. atricapilla. Ps. domicella aut.
     Buff. pl. cal. 119. 84. Ps. Raja Shaw.
     Ps. rex Bechst. 2 Blg. Molukk. Neu-Guin.

#### Psittacula Briss.

- Ps. pileata Scop. Wagl. Mon. 153.
   Ps. Maitaca Spix. Av. Br. I. 1. 29.
   Ps. crythrocephalus Vieill. Ps. mitratus Kuhl. 1 Blg. Brasilien.
- Ps. passerina aut. Wagl. Mon.
   154. 2. Ps. gregarius Spix. Av. Br.
   I. t. 24, f. 4. Q. Buff. pl. enl. 455.
   Ps. capensis Lath. Gmel. Shaw.
   2 Blg.

- 3. Ps. surda Licht. Wagl. Mon. 158.
  - 7. Ps. chrysurus Swains, 2001. III. pl. 141. 1 Big. Bra

pi. 141. — 1 big.

Brasilien.

- Ps. pullaria aut. Wagl. Mon. 160.
   Ps. minimus Clus. Ps. guincen
  - sis Briss. Buff. pl. enl. 60. 1 Blg.

1 Sct. Indien.
5. Ps. Galgulus aut. Wagl, Mon. 164.

14. Buff. pl. enl. 190. I. Ps. malacensis Briss. Ps. vernalis Sparm.

- 1 Blg. Java.

Gatt. Nestor Wagl. Licmetis Wagl. Corrydon Wagl. Microglossus Vieill. Dasyptilus Wagl. Coracopsis Wagl. Euclectus Wagl. Corophilus Wagl. (Brotogeris Vig.) Nasiterna Wagl.

# IV. COLUMBINAE. Tanben.

Mon. in Wagl. S. Avium. I.

13

## Columba Linn.

# 1. Treron Vieill. Vinago Gould.

- Col. militaris Temm. Col. phoenicoptera Lath. Wagl. S. Av. n. 1.
   1 Blg. Bengalen.
- 2. Col. vernans Buff. pl. enl. 188. Wagl.
  S. Av. Col. n. 9. 1 Blg.
- \*3. Col. aromatica aut. Buff. pl. enl.

  163. Wagl. S. Av. col. n. 7. 2 Big. Java.
- \* 4. Col. oxyura Temm. pl. col. 240. Wagl. S. Av. Col. no. 6. — 2 Blg.

# 2. Ptilinopus Sw.

- \*5. Col. porphyrea Reinw. Temm. pl. col. 106. C. roscicollis Wagl. S. Av. n. 27. — 2 Blg.
  - 3. Carpophaga Selbg.
- \*6. Col. lacernulata Temm. pl. col. 164. Wagl. S. Av. 16. 3 Blg.
  - 4. Chalcophaps Gould.
- \*7. Col. javanica aut. Buff. pl. enl. 177. Col. chrysochlora Wagl. S. Av. Col. n. 79. 2 Blg.

#### 5. Columba aut.

Col. Palumbus aut. Naum. Vög.
 Dtschl. taf. 149. Wagl. S. Av. n. 43.
 — 2 Blg. 1 Sct. Solztaube. Europa.

 Col. Oenas aut. Naum. l. l. taf.
 151. Wagl. S. Av. n. 45. — 2 Blg. ,
 10. Col. Livia aut. Naum. l. l. 150.

Wagl. S. Av. Col. n. 44. — 2 Blg. ferac. 3 Blg. domest. Europa.

## 6. Ectopistes Sw.

- Col. migratoria aut. Wils. Am.
   Orn. pl. 44. f. 1. Wagl. S. Av. Col.
   n. 91. 2 Blg. Nord-Amerika.
- 12. Col. marginata aut. Wils. Am.
  Orn. pl. 43. f. 1. Wagl. S, Av. n. 92.
  Col. carolinensis Temm. 1 Blg.

# 7. Geopelia Sw.

\*13. Col. squamosa, *Temm*. Pr. Mx.

Beitr. Wagl. S. Av. Col. 104. — 1 Blg. *Brasil*.

## 8. Macropygia Sw.

- \* 14. Col. phasianella aut. Temm.
  pl. col. 100. Wagl. S. Av. Col. n. 36.
  C. amboinensis aut. 3 Blg. Java
- \* 15. Col. teptogrammica Temm. pl. col. 248. 560. Col. tusalia Hodgs. J. As. soc. 13. 936. — 1 Blg.
- \* 16. Col. ruficeps Temm. pl. col. 561. Col. Uuchall Wagl. S. Av. no. 38. — 2 Blg.

# 9. Ocna Selby.

17. Col. capensis aut. Levaill. Ois.
d'Afr. 273. Wagl, Syst. Av. no. 108.
Col. atrogularis Temm. pl. col. 341.
2 Big. Habessynien.

# 10. Turtur Selby.

18. Col. aurita Ray. Col. Turtur Linn.

Naum. Vägel etc. Taf. 152. Wagl. S. Av. no. 100. - 2 Blg. Turteltaube, Europa. 23, Col. jamaicensis Temm. Col. fron-\* 19. Col. tigrina Temm. Wagl. S.

Av. Col. no. 96, - 2 Blg.

\*20. Col. bitorquata Temm. Wagl. S. Av. no. 94. - I Blg.

21. Col. risoria aut. Buff. pl. enl. 161. Wagl, S. Av. n. 93. - 3 Blg. 2 Set. Europa.

## 11. Chamaepelia Sw.

22. Col. Talpacoti aut. Spix. Av. Br. II. t. 75. f. I. Wagl. S. Av. 86. -2 Blg. Brasilien.

#### 12. Peristera Sw.

talis Temm. Col. rufaxilla Wagl. S. Av. no. 69. - 2 Blg.

#### 13. Starnoenas Bon.

24. Col. cyanocephala aut. Baff. pl. enl. 174. Levaill. Ois. d'Afr. t. 281. Wagl, S. Av. Col. n. 112. - 1 Blg. ,,

## 14. Lophyrus Vieill.

25. Col. coronata aut. Buff. pl eul. 118. Levaill. Ois. d'Afr. pl. 280. Wagl. S. Av. Col. no. 111. - 2 Blg. 1 Set. Molukken.

# II. AVES TERRESTRES. Erdvögel.

#### V. GALLINACEAE. Sühner.

Syrrhaptidae.

#### Pterocles Temm.

1. Pt. quadricinctus Temm. Tetr. indicus Gmel. Lath. Ind. orn. II. 650. 23. Oenos bicinctus Vieill, Gal. 220.

- 1 Blg. Senegal.

2. Pt. coronatus Licht. Doubl. 65, 677. Temm. pl. col. 339, 340: - 2 Blg. Dongola.

\*3. Pt. exustus Temm. pl. col. 354. et 360. - 2 Blg. Madras.

4. Pt. Alchata. Tetrac Alch. Linn. Lath. Ind. orn. H. 641. Pt. setarius Temm. Buff. pl. enl. 105. 106. -1 Blg. Steppenhuhn. Spanien.

#### b. Tetraoninae.

# Lagopus Br.

- 1. L. scoticus aut. Lath. Ind. orn. H. 641, 15. — 2 Blg. Schottland.
- 2. L. albus Gmel. Tr. Saliceti Temm. Naum, Vög. Dischl. t. 159. — 2 Blg. Norweg.
- 3. L. alpinus Wils. Tr. lagopus Linn. Lath. Ind. orn. II. 639. 10. Vög. Dischl. t. 160. - 4 Blg. Schweiz.

# Tetrao Linn.

I. T. Urogallus aut. Auerhahn. Naum. Vög. Dischl. t. 154. 155. - 3 Blg. Europa.

2. T. Tetrix aut. Birfhahn. Naum. Vög. Disch. t. 156, 157, — 3 Blg.

3. T. Cupido Gm. Lath. Ind. II. 638.

8. Wils, Am. Orn. t. 27. - 3 Blg. Nord-Am.

\*4. T. Umbellus Linn. Lath. Ind. II. 638. 7. Wils. Am. Orn. t. 49. - 1 Blg. ...

5. T. Bonasia aut. Lath. Ind. II. 640. 14. Naum. Vög. Dischl. t. 158. Bonas. sylvestris Bhm. - 1 Blg. Europa.

#### Perdix Linn.

- a. Francolinus Br.
- \*1. P. rubricollis Lath. Ind. H. 648.
- 13. Rüpp. 2001. Atl. t. 30. 1 Blg. Afrika.
- 2 P. afra Lath. Ind. orn. II. 648. 16. — 1 Blg.
- 3. P. ponticeriana Gmel. Lath. Ind. II. 649. 18. Temm. pl. col. 218. — 1 Blg. Madr. b. Perdix.
- \*4. P. javanica Lath. Ind. orn. II. 651.
  - 27. Temm. pl. col. 148. 4 Blg. ,,

- 5. P. saxatilis Meyer. P. gracca Briss. Naum. V. Dt. t. 164. - 2 Blg. Sud-Frankr. 1. P. cristatus Linn. Bfau. Buff. pl.
- 6. P. petrosa Lath. Ind. II. 648. 14. Roux Orn. Prov. t. 260, - 2 Blg. Sardin.
- 7. P. rubra Briss. Tetrao rufus Linn. Lath. Ind. II. 647. 12. Naum. Vög. Süd-Frankr. t. 165. - 2 Blg.
- 8. P. cinerca aut. Rephuhn. Naum. V. Dt. t. 163. - 4 Blg. 2 Sct. Europa.

# Ortvx Steph.

- 1. O. guianensis aut. Odontophorus rufus Vieill. Gall. t. 211. Perdix Capneira et rufina Spix. A. Br. t. 76. a. b. Pr. Mx. Beitr. IV. 486. 1. - 2 Blg. Süd-Am.
- 2. O. marylandica. Perdix maryl. Lath. Ind. orn. II. 651. 25. - 1 Blg. Nord-Am.

## Coturnix Möhr.

1. C. communis Bon. Bachtel. Naum. Vög. Dt. t. 166. - 5 Blg. 1 Set. Europa. \*2. C. cambavensis. Lath. Ind. orn. II. 655. 44. — 1 Blg. Madras.

# Cryptonyx Temm.

- 1. Cr. cristatus Gm. Temm. pl. col. 350. 351. — 2 Blg. Sumatra.
  - c. Phasianinae.

Cabanis, Art. Phasianus in Ersch u. Grub. Enc.

#### Numida Linn.

- 1. N. Meleagris L. Berthuhn. Temm. pl. col. 108. Lath. Ind. II. 621. 1. - 1 Blg. 1 Set.
- 2. N. mitrata Pall. Spic. zool. IV. t. 3. Lath. Ind. II. 622. 2. - 1 Blg. Süd-Afr.

#### Melcagris L.

1. M. Gallopavo L. Truthahn. Bon. Am. Orn. I. tab. 9. Lath. Ind. orn. II. 618. - 2 Blg. 1 Sct. Nord-Am.

#### Lophophorus Temm.

1. L. impeyanus Lath. Ind. orn. II. 632. 11. L. refulgens Temm. Could. centur. of B. Him. mount. - 2 Blg. Ostindien.

## Pavo Linn.

enl. 433. Lath. Ind. II. 616. - 3 China. Europa dom. Blg. I Sct.

## Polyplectron Temm.

I. P. tibetanum Temm. Pavo tib. Lath. Ind. orn. H. 617, 4. - 1 Blg. Tibet.

## Argus Temm.

I. A. giganteus Tem. Phasianus Argus Lath. Ind. orn. II. 629. 3. - 2 Blg. Sumatra.

#### Phasianus L.

- 1. Ph. colchicus Linn. Bhafan. Naum, Vög. Dt. t. 162: - 4 Blg. 1 Set. Eur.
- 2. Ph. pictus Linn. Golbphafan. Lath. Ind. orn. II. Buff. pl. enl. - 2 Blg. China.

# Gennaeus Wagl. Euplocomus Temm.

I. G. nychthemerus L. Gilberpha: fan. Lath. Ind. orn. H. Buff. pl. enl. -3 Blg. 1 Set.

# Alectryon Caban.

\*1. A. erythrophthalmus Raffl. L. Tr. XIII.321. A. pyronotus Cab. - 1 Blg. Sumatra.

#### Gallus Lina.

- \*1. G. Bankiva Temm. Phas. Gall. Linn. Lath. Ind. orn. II. 625. I. - 4 Blg. Java. Var. domestica. Saushahu. - 4 Europa. Blg. 3 Sct.
- 2. G. Sonnerati. Temm. pl. col. 232. 233. — 2 Blg. Madras.
- Europa. 3 G. furcatus Temm. Pl. col. 433. Fem. Gall. javanicus Horsf. L. Tr. Phas. varius Shaw. Nat. Misc. 353. 2 Blg. Java.

# d. Penelopidac.

## Crax L.

1. Cr. rubrirostrix Spix. Av. Br. t. 67. Pr. Mx. Beitr. IV. 528. 1. Fem. Cr. Blumenbachii Spix Av. Br. 64. — 2 Blg. Brasil.

# Opisthocomus Ill.

1. O. cristatus Gm. Vieill. Gall. pl. 193. — 3 Blg.

# Penelope Linn.

1. P. Jacuting a Spix. Av. Br. tab. 70. P. leucoptera Pr. Mx. Boitr. IV. 544. P. Pipile Jacq. - I Blg. Brasilien.

2. P. superciliaris III. Pr. Mx. Beitr. IV. 539. I. P. Jacupemba Spix. Av.

Br. tab. 72. — 2 Blg.

- 3. P. Aracuan Spix Av. Br. t. 74. Mx. Beitr. IV. 549.3. - 1 Blg.
  - e. Crypturidae.

Crypturus Ill. Tinamus Lath.

, 1. Cr. brasiliensis Temm. Pr. Mx. Beitr. IV. 496, 1. Buff. pl. enl. 476. Cr. Tao Ill. Licht. Doubl. 67. 701. - 1 Blg.

- 2. Cr. rufescens Licht. Doubl. d. zool. Mus. 67. 702. — 1 Blg.
- 3. Cr. obsoletus Temm. pl. col. 196. Light, Doubl. 68, 703. - 1 Blg.
- 4. Cr. maculosus Temm. Pr. Mx. Beitr. . IV. 519. 5. Tin. medius Spix. Av. Br. t. 81. — 1 Blg.

# Memipodius Temm. Turnix Bon.

- 1. H. tachydromus Temm. C. andalusieus Gm. - 1 Blg. Spanien.
- 2. II. pugnax Temm. pl. col. t. 60. f. 2. - 2 Blg. Java.
- 3. H. taigoor. Syk. Tr. zool. Soc. H. t. 4. - 2 Blg.

#### CURRENTES. Laufvögel.

# Struthio L. Strang.

1. St. Camelus aut. Lath. Ind. orn. II. 663. Buff. pl. enl. 457. — 1 Blg. 1 Set. Afrika.

#### Rhea Briss.

1. Rh. americana aut. Lath. Ind. orn. II. 665. Vicill. Gall. t. 224. - 1 Blg. Amer.

# Dromacus Vicill.

1. Dr. Novae Hollandiae. Casuar.

nov. Holl. Lath. Ind. orn. II. 665. Dr. ater Vieill. Gall. III. tab. 226. - 3 Neu-Holland.

#### . Casuarius L.

1. C. indicus aut. Buff. pl. enl. 313. C. Emu Lath. Ind. orn. II. 664. -3 Blg. Rafuar, Java.

# III. AVES AQUATICAE. Waffervögel.

# GRALLAE. Sumpfvögel.

#### 1. OTHERNAS.

#### Otis Linn.

Mon. v. Rüppel im Mus. Senkenb. II.

- 1. O. tarda L. Trappe. Nanm. V. Dt.
- t. 167. 4 Blg. 1 Sct. Europa.
- 2. 0. caffra Licht. Doubl. 69, 712. -Caffria.
- 3. O. tetrax aut. Nanm. Vög. Disch.
  - t. 169. I Blg.

# 2. CHARADRIIDAE.

Monogr. Wagl. S. Avium I.

#### Oedienemus Temm.

- \*1. O. maculosus Temm. pl. col. 292.
  - O. capensis Licht. Doubl. 69. 715.
  - Süd-Afrika. - 1 Blg.
- Var. O. macroenemus Licht. Verz. Südafr. Th. 19.
- 2. O. crepitans aut. Nanm. V. Disch.
- Deutschland. 1.172. 2 Blg. 1 Set. Brachvogel, Europa.

3. O. magnirostris Cuv. Temm.
pl. col. 387. — 1 Blg. Ostindien.

#### Cursorius Lath.

- C. isabellinus Meyer. Naum. V.
   Dt. tb. 171. C. europaeus Lath. —
   1 Blg. Nord-Afrika.
- C. senegalensis Licht. Doubl. 72.
   C. Temminckii Swains. West.
   Afr. B. H. t. 24. 1 Blg. Senegal.

#### Pluvianus Vieill.

Pl. alexandrinus Lath. Buff. pl. col. 918. Ch. aegyptius et melanocephalus aut. — 1 Blg. Aegypten.

#### Charadrius Linn.

- 1. Aegialites Boje.
- Ch. hiaticula aut. Naum. V. Dt.
   t. 175. 1 Blg. Europa.
- Ch. cantianus Lath. Naum. Vög. Disch. t. 176. Ch. albifrons Meyer.
   2 Blg.
- 3. Ch. minor aut. Naum. Vög. Dt. t. 177. 3 Blg.
- 4. Ch. Azarae Temm. pl. col. 184. Ch. larvatus Less. Ch. collaris Vivill. —

  1 Blg. Brasilien.
- \*5. Ch. bitorquatus Licht, Doubl. 71.
  735. Ch. tricollaris Vieill. 1 Blg. Cap.
  - 2. Endromias Boje.
- 6. Ch. Morinellus aut. Regenpfeiffer.

  Naum. Nat. V. Dt. t. 174. 4 Blg. Europa.

  3. Charadrius Boje.
- 7. Ch. pluvialis aut. Naum. N. Vög. Dt. t. 173. — 6 Blg. 1 Sct. Europ. Asia.
- \*8. Ch. virginicus Borkh. Lath. Pr.
  M. Beitr. IV. 761. 1. Ch. marmoratus
  Wagl. S. Av. 1 Blg. Brasilien.
  - 4. Sarciophorus Strickt.
- 9. Ch. pileatus Lath. Buff. pl. cnl. 834. — 1 Blg. Seneyal.

5.

- Ostindien. 10. Ch. coronatus Gmel. Buff. pl. enl.
  800. M. atricapillus Penn. Lath. —
  1 Blg. Pr. b. sp.
  - 6. Hoplopterus Bonap.
  - Ch. spinosus Linn. Buff. pl. enf.
     Ch. cristatus Shaw. 1 Blg. Nubia.
  - \* 12. Ch. speciosus *Licht*. Wagl, Isis 1829, 630. Pluy, armatus Jart, et Selb.

III. IV. t. 54. — 1 Blg. Caffria.

#### Vanellus Cuv.

- 1. Vanellus sens. strict.
- V. cristatus aut. Riebig, Naum.
   Vög. Dt. t. 179. 6 Blg. 4 Sct. Europa.
- V. cajennensis Lath. Buff. pl. enl. 836. Ch. lampronotus Wagl. — 2 Blg.
  - 2. Lobivanellus Strickl.
- 3. V. goënsis *Gmel*. Buff. pl. enl. 807.
  Ch. atrogularis *Wayl*. 1 Blg. *Ostindien*.
  - '3. Squatarola Cuv.
- V. varius Linn. Naum. V. Dt. t. 178.
   V. melanogaster Bechst. Tem. Tr. helvetica et squatarola Gm.— 2 Blg. 1 Set. Europ.

#### Glarcola Briss.

- Gl. pratincola L. Naum. V. Dt.
   171. 2 Blg. Ungarn.
- \*2. Gl. Nordmanni Fisch. Bull. d. l. soc. d. nat. d. Moscou 1842. 2 Blg. Russ. aust.
- Gl. orientalis Leach. Tr. Linn.
   Soc. XIII. t. 14. 2 Blg. Java.

# Ocypetes Wagl.

O. torquatus Wagl. Isis. Thinocorus rumicivorus Esch. 2001. Atl. t. 2.
 Lesson Cent. 2001. t. 50. — 1 Blg. Chili.

# 3. TOTANIDAE. Strepsilas Ill.

St. collaris Hl. Temm. Naum. V.
 Dt. t. 180. Tringa interpres et morinella Linn. — 4 Blg. Europa.

## Hacmatopus Linn.

1. H. ostralegus L. Aufternfischer, Naum. V. Dt. t. 181. - 6 Blg. 1 Sct. Europa.

#### Chionis Forst.

\*1. Ch. alba Forst. Voy. de PUran.

Zool. t. 30. Temm. pl. col. 509. Vaginalis necrophaga Vicili. Gall. III. 149.

t. 258. — 1 Blg. Ins. Maluin.

## Dromas Payk.

Dr. Ardeola. Kongl. Vetensk. Akad.
 Handl. 1805, 188. Temm. pt. col. 362.
 2 Blg. Rothes Meer.

#### Recurvirostra Gm.

R. Avocetta L. Naum. Vög. Dischl.
 204. — 4 Blg. Europa.

## Leptorhynchus Dub.

\*1. L. pectoralis *Dubus*. Guér. Mag. de Zool. VI. Orn. tb. 45. Himantopus palmatus Gould. Syn. — 1 Blg. *Neu-Holl*.

# Himantopus Br.

H. rufipes Beckst. Char. himantopus Gmel. Him. melanopterus Tem.
 Naum. Våg. Dt. t. 203. — 2 Blg. Ungarn.

#### Totanus Bechst.

- T. fuscus *Temm*. Naum. V. Dt. t.
   juv. T. striatus *Br*. 6 Blg. *Eur*.
- T. Glottis L. Nanm. V. Dt. t. 201.
   7 Blg. 2 Sct.
- T. Calidris, Naum. V. Dt. t. 199.
   juv. T. naevins Br. 3 Blg.
- 4. T. Glarcola Naum. V. Dt. t. 198.
   3 Blg. 1 Sct.
- \*5. T. affinis *Horsf.* Linn, Tr. VIII. 191. 1. — 2 Blg. *Java*.
- T. Bartramia. Wils. Am. Orn. II.
   th. 59. f. 2. 2 Blg. Nord-Amer.
   T. Bartramia. V. Diene, V. Die Amer.
- T. ochropus L. Naum. V. Dt. t.
   203. 4 Blg. Eur.

T. solitarius Wils. Am. orn. H.
 344. tb. 58. f. 3. — 1 Blg. v Nord-Amer.

# Actitis Boje.

A. hypoleuca Naum. V. Dt. t. 194.
 5 Blg. 2 Set.

Europa.

A. macularia Wils, Am. Orn. II.
 350, th. 59. f. 1. — 1 Blg. Nord-Amer.

## Phalaropus Briss.

- Ph. hyperboreus. Tring, hyperborea et lobata Linn. Ph. cinereus Briss.
   Naum. Vög. Dt. t. 205. Ph. angustirostris. 4 Blg.

  Nord-Eur.
- Ph. fimbriatus Less. Ph. frenatus
   Vieill. Gall. HI, th. 271. Ph. fulicarius Wils. A. O. III. 195. tb. 73. f. 3.
   Blg. Mewiko.
- Ph. rufescens Br. Ph. platyrhynchus Temm. Tringa fulicaria Linn.
   Naum. Vög. Dt. t. 206. 3 Blg. Europa.

# 4. SCOLOPACINAE. Limicola Koch.

 L. pygmaea Lath. Num. pygmaeus Lath. Num. pusillus Bechst. Naum. Vög. Dt. t. 183. — 4 Blg.

#### Calidris Illig.

 C. arenaria L. Tringa arenaria Linn. Arenaria grisea Bechst. Tr. tridactyla Patt. Naum. Vög. Dt. tab. 182. — 3 Blg.

# Tringa L. Stranbläufer.

- 1. Tr. Temminekii Leisl. Tr. pusilla

  Bechst. Naum. Nat. d. Vög. Dt. t.

  185. 5 Blg. Deutschland.
- \*2. Tr. sp. minutae affinis. 2 Blg. Java.
- Tr. minuta Leisl. Tr. pusilla Meyer.
   Naum. Vög. Dt. t. 184. 4 Blg. Deutschl.
- 4. Tr. maritima Brünn. Maum. Vög.
  Dt. t., 188. 1 Blg. Europe
- Tr. subarquata Güld. Naum. V.
   Dt. t. 187. 2 Blg. 1 Set.

Tr. campestris Licht, Doubl. 74.
 Tr. minutilla Vieill. Pr. Mx.
 Beitr. IV. 736. — 1 Blg. Brasilien.

Tr. Cinclus L. Tr. alpina Linn.
 Tr. variabilis Bechst. Naum. V. Dt. t.
 186. — 7 Blg. Europa.

Tr. Canutus L. Tr. cinerea Brünn.
 Tr. islandica Gm. Naum. V. Dt. t. 182.
 3 Blg. 3 Sct.

# Machetes Cuv.

1. M. pugnax, Tringa pugn. L. Naum. V. Dt. t. 190. 192. Kampfhahn. — 12 Blg. 2 Sct.

## Limosa Br. Doppelichnepfe.

L. melanura Leisl. Naum. V. Dt.
 212. Scol. aegocephala Linn. —
 Blg. Europa. Asiev.

L. rufa Br. Naum. V. Dt. t. 215.
 Scol. lapponica Linn. S. leucophaea
 Lath. — 5 Blg. 1 Set. Europa.

L. Meyeri *Leisl*. Naum. V. Dt. t.
 214. Hornschuch. Schill. Wiegm. Arch.
 1838. I. 167. — I Blg.

#### Terekia Bon.

1. T. cinerea Goldf. Limosa recurvirostra Pall. — 1 Blg. Asien.

#### Numerius L.

N. phaeopus L. Naum. V. Dt. t.
 217. — 1 Blg. 1 Set. Europa.

N. tenuirostris Sav. Naum. V.
 Dt. t. 218. — 1 Blg.

N. arquata L. Naum. V. Dt. t. 216.
 2 Blg. 3 Sct.

\*4. N. longirostris. Wils. Am. Orn.

III. 44. tb. 64. f. 4. — 1 Blg. Nord-Am,

## Rhynchaea Cuv.

1. Rh. capensis juv. Buff. pl. enl. 881.

— 1 Blg. Cap.

# Macrorhamphus Leach.

1. M. griscus Gm. Scolop. novobo-

racensis Wils. Am. Orn. II. 337. t. 58.
f. 1. — 1 Blg. Nord-Am.

# Ascalopax Keys. Bl.

1. A. major L. Gm. Bruchschnepfe.

Naum. V. Dt. t. 208. Sc. media Bechst.

— 3 Blg.

Europa.

A. frenata III. Pr. Mx. Beitr. IV.
 718. — 1 Blg. Brasilien.

3. A. gallinago. Befassine. Naum. V. Dt. t. 209. - 3 Blg. Europa.

\*4. A. stenoptera Kuhl. — 3 Blg. Java.

5. A. gallinula Linn. Rleine Befaf: fine. Naum. V. Dt. t. 210. — 2 Blg. Europ.

## Scolopax L.

Sc. min or Gm. Wils. Am. Orn. II.
 244. t. 48. f. 2. — 2 Blg. Nord-Am.
 \*2. S. rusticola L. Walbschnepfe.
 Naum. V. Dt. t. 24. — 2 Blg. Europa.

# 5. FULICARIAE.

#### Rallus L.

R. aquaticus L. Naum. V. Dt. t.
 235. — 6 Blg. 1 Sct. ,
 R. nigricans Vieill. Pr. Mx. Beitr.
 IV. 752. Gallinula caesia Spix. Av. Br.
 II. tab. 95. — 2 Blg. Brasilien.

\*3. R. longirostris *Gm*. Lath. Ind. orn. II. 719. Buff. pl. enl. 849. — 1 Blg. ,

#### Aramus Vieill.

A. scolopaceus Vieill. Ardea scolopacea Linn. Rallus gigas Licht. Spix
 Av. Br. II. tb. 91. — 1 Blg.

#### Crex L.

Cr. pratensis L. Wachtelfönig.
 Naum. V. Dt. t. 236. — 3 Blg. 1 Sct. Eur.

# Ortygometra Leach. Porzana Vieill.

O. Porzana. Rallus Porzana Linn.
 R. maruetta Briss. Naum. V. Dt. t.
 237. — 5 Blg. 3 Sct. Europa.

- 2. O. pygmaea. Naum. V. Dt. 1. 239. Gall. Baillonii Temm. - 3 Blg. Eur. Asien. 1. P. africana Gm. Lath. Ind. orn.
- 3. O. minuta Pall. Naum. V. Dt. t.
- \*4. O. quadristrigata Horsf. Linn. Tr. XIII. 196. - 2 Blg. Java.

5. O. cajennensis Leach. Buff. pl. enl. 368. - 1 Blg. Brasilien.

6. O. nigra Lath. Ind. orn. II. 759. 13.

- 1 Blg. Kap.

# Porphyrio Br.

Synops, sp. Teram. pl. col. 405. text.

- \* 1. P. smaragnonotus Temm. pl. col. 910. — 1 Blg. Afrika.
- 2. P. pulverulentus Temm. pl. col. 405. — 1 Blg.
- 3. P. hyacinthinus Temm. Gallinula Porphyrio Linn. Lath. Ind. orn. II. 768. — 1 Blg. Sicilien.
- \*4. P. smaragdinus Temm. pl. col.
  - 421. P. indicus Horsf, L. Tr. XIII.
- 194. 1. 4 Blg. Java.
- 5. P. martinicus Pr. Mx. Beitr. IV. 812. Wils. A. Or. III. tb. 73. f. 2. - 1 Blg. Brasil.

#### Gallinula Br.

- 1. G. chloropus L. Naum. V. Dt. t. Europa. 240. — 4 Blg. 5 Sct.
- \*2. G. orientalis Horsf, L. Tr. XIII. 195. 3. - 4 Blg. Java.
  - 3. G. phoenicura Lath. Ind. orn. II. 770. 14. Buff. pl. enl. 896. - 1 Blg. Ostind.

#### Fulica L.

- 1. F. atra L. Bafferhuhn, Nanm. V. Dt. t. 214. - 6 Blg. 4 Set. Europa. \*2. F. aterrima Lath. Ind. orn. H. 778.
  - 2. I Blg. Sild-Am.

# Podoa III:

1. P. surinamensis Pr. Mx. Beitr. IV. 823. Plotus surinamensis Lath. Buff. pl. enl. 893. - I Blg. I Sct.

#### Parra L.

- II. 764. 8. 1 Blg. Senegal.
- 238. Rall. pusillus Gmel. 1 Blg. Europ. \*2. P. acnea Cuv. P. superciliosa Horsf. L. Tr. XIII. 194. P. indica Lath. Ind. orn. II. 765. 10. Vieill. Gall. t. 264. P. melanochloris. - 3 Blg. Java.
  - 3. P. luzoniensis. Lath. Ind. orn. II. 764. 6. juv. P. sinensis ibid. 7. adult. Vieill. Gall. t. 265. - 3 Blg. Ostind.
  - 4. P. jacana L. Pr. Mx. Beitr. IV. 786. Buff. pl. enl. 322. - 2 Blg. Brasil.

#### Palamedea Linn.

- I. P. cornuta L. Pr. Mx. Beitr. IV. 585. Buff. pl. enl. 451. Lath. Ind. orn. II. 669. 1. - 1 Blg.
- 2. P. Chavaria Linn. Parra Chav. Lath. Ind. orn. II. 764. 9. Temm. pl. col. 219. Chauna chavar. Ill. - 1 Blg.

#### GRUINAE.

Alectorides Illiger. Nitzsch.

## Psophia Ill.

1. Ps. crepitans L. Trompetenvo: gel. Lath. Ind. orn. II. 657. 1. Buff. pl. enl. 169. — 2 Blg. 1 Sct.

# Dicholophus Ill.

9.3

1. D. cristatus Ill. Raviama. Pr. Mx. Beitr. IV. 570. Temm. pl. col. 237. Palamedea cristata Lath. Ind. orn. II. 669, 2. - 1 Blg.

# Anthropoides Vieill.

- I. A. pavoninus L. Ardea pavonina Lath. Ind. orn. II. 672. I. Buff. pl. enl. 265. Wagl. S. Av. no. 2. - 1 Blg. Afrika.
- 2. A. Virgo L. Ardea Virgo Lath. Ind. orn. H. 673. 2. Buff. pl. enl. 241. Wagl. S. Av. no. 2. - 1 Blg. Süd-Russl.

#### Grus L.

1. Gr. einerea L. Gemeiner Rranich.

93

Naum. V. Dt. t. 231. Wagl. S. Av. no. 9. - 3 Blg. 2 Set. Europa. \*2. Gr. canadensis L. Lath. Ind. orn. II. 675. 7. Ardea canad. Edw. Av. t. Nord-Amerika. 133. — 1 Blg.

# 2. ARDEINAE.

# Eurypyga Ill.

1. E. helias Pall. Sonnenreiher. Afrika. Buff. pl. enl. 782. - 1 Blg.

## Scopus Br.

1. Sc. umbretta Gm. Vieill. Gall. t. 210. Buff. pl. enl. 796. Lath. Ind. orn. H. 672. - 1 Blg.

#### Cancroma L.

1. C. cochlearia L. Vieill. Gall. t. 249. Buff. pl. enl. 38 u. 869. Mx. Beitr. IV. 660. Lath. Ind. orn. II. 671. - 1 Blg. 1 Set. Brasilien.

#### Ardea L.

Mon. Wagl. S. Av. I.

- \* 1. A. Herodias aut. Wils. Am. Orn. III. tb. 65, f. 2. — 1 Blg. Süd-Am.
- 2. A. einerea aut. Grauer Reiber. Naum, V. Dt. t. 220. - 4 Blg. 2 Sct. Eur.
- 3. A. purpurea aut. Purpurreiher. Naum, V. Dt. t. 221. - 4 Blg. Süd-Eur. Asia.
- 4. A. Leuce Ill. Buff. pl. enl. 925. Wils. Am. t. 61. f. 4. A. Egretta Wagl. Pr. Mx. Beitr. IV. 607. - 2 Blg. Süd-Am.
- 5. A. Egretta Meyer. Temm. Großer Silberreiher. Naum. V. Dt. t. 222. A. alba Gmel. Wagl. S. Av. n. 8. A. candida Briss. - 1 Blg. Eur. Asia.
- 6. A. Garzetta aut. Rleiner Gilber: reiher. Naum. V. Dt. t. 223. - 2 Eur. Asia. Blg.
- 7. A. russata Wagl. S. Av. no. 12. A. coromandelica Buff. pl. enl. 910. Licht. Doubl. 796. A. affinis Horsf. A. bicolor Vieill. - 5 Blg. Sud-Eur. Asia. I. C. Marabu aut. C. dabia Gmel.

\*8. gularis Wagl. S. Av. no. 19. A. albicollis Vieill. - 1 Blg. 9. A. Agami aut. Buff. pl. enl. 859. u. 58. Wagl. S. Av. I. no. 21. - 1 Blg. Bras.

10. A. stellaris aut. Robrbommel. Naum. Vög. Dt. t. 226. - 5 Blg. Eur. 11. A. Mokoko Wagl. S. Av. no. 29.

A. minor Wils. Am. Orn. t. 65. f. 3. - 1 Blg. Nord-Am.

12. A. tigrina aut. Buff. pl. enl. 790. juv. 860. adult. A, lineata et marmorata aut. Pr. Mx. Beitr. IV. 634. A.

Soco et tigrina Wagl. S. Av. I. n. 30. - 1 Blg.

13. A. Nycticorax aut. Naum. V. Dt. t. 225. — 5 Blg. 1 Set. Eur. Asia.

14. A. ralloides Scop. A, comata Pall. Naum. V. Dt. t. 224. - 4 Blg. Eur. Afr.

\*15. A. speciosa Horsf. Tr. Linn. Soc. XIII. 189. Wagl. S. Av. I. n. 25. Ard. malaccensis aut. Buff. pl. enl. 911. — 5 Blg. Ostind. Java.

16. A. scapularis III. Wagl. S. Av. I. no. 35. A. cyanura Vieill. Buff.

pl. enl. 908. - 4 Blg. Ostind. Java. 17. A. virescens aut. Wagl. S. Av. I. no. 36. Buff. pl. enl. 909. u. 912.

Brasilien.

\*18. A. cinnamomea aut. Wagl. S. Av. I. no. 39. juy. A. nebulosa Horsf. L. Tr. XIII. 190. — 5 Blg. Java.

- 2 Blg.

\*19. A. lepida Horsf. L. Tr. XIII. 190. Wagl. S. Av. I. no. 38. - 3 Blg.

20. A. minuta aut. Rleine Robrdom= mel. Naum. Vog. Dt. t. 227. - 4 Blg. Europ.

# CICONIINAE.

a. Genuinae.

Ciconia Linn.

Monogr. Wagl. 1. Av. I.

C. Argala Lath. Temm. pl. col. 300. Wagl. n. 1. — 1 Blg. Bengalen.

\*2. C. capillata Temm. pl. col. 312. Wagl. no. 3. - 1 Blg. Madras.

3. C. Mycteria Ill. Licht. | Buff. pl. enl. 817. Mycteria americana Vieill. - 1 Blg. Amerika.

\*4. C. leucocephala aut. Buff. pl. enl. 906. Jard. Selb. III. pl. pl. 124. C. umbellata Wagl. no. 11. - 2 Blg. Ostind.

5. C. nigra aut. Schwarzer Storch. Naum. V. Dt. t. 229. - 4 Blg. 2 Set. Europ. 6. C. alba aut. Beiger Storch. Naum.

V. Dt. t. 228. - 4 Blg. 2 Sct.

# Anastomus Illig.

\*1. A. lamelligerus Temm. pl. col. Seney. 236. — 1 Blg.

2. A. coromandelicus aut. Buff. pl. enl. 932. A. albus Wagl. S. Av. I. n. 1. - 2 Blg. Ostindien.

#### Tantalus Linn.

Monogr. Wagl. S. Av. 1.

1. T. loculator aut. Buff. pl. enl. 868. Wagl. no. 1. - 1 Blg. Cuba.

2. T. leucocephalus Forst. Wagl. no. 2. - 2 Blg.

3. T. Ibis Linn. Mimmerfatt. Buff.

pl. enl. 389. T. rhodinopterus Wagl. no. 3. - 1 Blg. Aegunten.

# b. Hemiglottides Nitzsch. Ibis Ill.

1. I. sacra Cuv. I. religiosa Sav. Wagl. S. Av. I. 2. - 2 Blg.

\*I. Macei Cuv. I. leucon aut. - 2 Blg. Beng.

3. I. rubra aut. Buff. pl. enl. 81. -

Brasilien. 1 Blg. \*4. I. spinicollis James. Jard. Selbg.

III. II. t. 17. I. lamellicollis Dub. Guer. Mag. VI. Ois. t. 57. Lathami Gray. — 1 Blg. Neu-Holland.

5. I. falcinellus aut. Naum. V. Dt. t. 219. - I Blg. Eur. or.

\*6. I. Guarauna Lath. Wagl. S. Av. I. 8. - 2 Dig. Brasilien.

#### Platalea Linn.

1. P. leucerodia Linn. Löffelreiher. Naum. V. Dt. t. 230. - 2 Blg. 1 Sct. Holland. \*2. P. Aglaja Linn. Pr. Mx. Beitr. IV. 668. Buff, pl. enl. 165. - 1 Blg. Süd-Am.

c. Palmatae.

# Phoenicopterus Linn.

Ostindien. 1. Ph antiquorum. Naum. V. Dt. t. 233. — 1 Blg. 1 Sct. Süd-Europa.

# VIII. NATATORES. Schwimmvögel.

# I. EAMELLIROSTRES S. UN-

GUIROSTRES.

#### Cygnus.

1. C. olor L. Stummer Schwan. Naum, V. Dt. t. 295. - 2 Blg. 1 Sct. Europ. 2. C. musicus L. Singichwan. Naum. V. Dt. t. 296. - 2 Blg. 2 Set.

3. C. minor Pall. C. Bewickii Yarr. Naum. Wiegm. Arch. 1838. 1.316. 1 Blg. Island. \*4. C. nigricollis. Lath. Ind. orn.

li. 834. 3. — 1 Blg.

#### Anns Linu.

A. Loris nudis.

1. Cairina Fl.

I. A. moschata L. Türfifche Ente. Lath. Ind. orn. II. 846. 37. Pr. Mx. Beitr. IV. 910. I. Buff. pl. enl. 989.

- 1 Blg. 1 Sct. Süd-Amer.

B. Loris pilosis.

a. Digito postico lobato. (Hydrobates Tem.)

2. Somateria Leach.

Süd-Am. 2. A. mollissima Linn. Eiberente.

Naum. V. Dischl. tab. 321. 322. —

3 Blg. Europa.

A. spectabilis L. Naum. V. Dt.
 t. 323. — 4 Blg. Island.

3. Oedemia Flem.

4. A. perspicillata L. Wils. Am.
Orn. III. th. 67. f. 1. - 1 Blg. Nord-Am.

5. A. fusca L. Sammtente, Naum. V. Dt. t. 313. - 2 Big. 1 Sct. Nord-Eur.

A. nigra. Trauerente. Naum. V. Dt.
 t. 312. — 4 Blg.

4. Fuligula Steph.

7. A. cristata Steph. Reiherente. An. fuligula Linn. Naum. V. Dt. t. 310.

— 4 Blg. Europa.

8. A. marila Linn. Bergente, Naum. Vog. Dt. t. 311. - 6 Big. 1 Sct.

9. A. serina L. Tafelente. Naum. V. Dt. 1. 308. — 3 Blg. 2 Sct.

A. nyroca Güld. A. leucophthalmus Bechst. — 4 Blg.

11. A. rufina Pall. Rolbenente. Naum. Vög. Dt. t. 307. — 4 Blg. 1 Sct. Europa.

5. Clangula Flem.

12. A. glau cion L. Schellente. A. clangula Bechst. Naum. Vög. Dt. t. 316.
— 8 Blg. 3 Sct.

13. A. histrionica L. Rragenente. Naum. Vog. Dt. t. 318. — 2 Blg. Island.

A. albeola Gmel. Wils. Am. Orn.
 III. tb. 71. f. 2. — 2 Blg. Nord-Am.

6. Harelda Leach.

A. glacialis L. Gidente. Naum.
 Vög. Dt. t. 319. — 10 Blg. 4 Sct. Nord Eur.

7. Bizinra Gray.

A. lobata Shaw. Temm. pl. col.
 406. Shaw zool. Misc. 225. — 2 Big. Neu-Holl.

b. Digito postico integro.

8. Tadorna Leach.

17. A. vulpanser Flemm. Grabente.

A. Tadorna *Linn*. Naum. Vög. Dt. t.
 298. — 4 Blg. 1 Sct. Neu-Holl.

A. tadornoides Jard. Jard. et
 Selb. Illustr. tb. 62, — 1 Blg. ,,

9. Casarca.

\*19. A. ru tila Pall. A. Casarca Linn. Naum. Vög. Dt. t. 299. — 1 Blg. Süd-Russl.

10. Mareca Steph.

20. A. Penelope L. Pfeifente. Naum. Vög. Dt. t. 305. — 5 Blg. 1 Sct.

11. Dendrocygna Sw.

A. arcuata Cuv. A. javanica Horsf.
 zool. Res. VIII. 8. — 4 Big. Java.

A. viduata *Linn*. Lath. Ind. orn.
 Buff. pl. enl. 808. Pr.

Mx. Beitr. IV. 921. 3. — 1 Blg. Amerika.

12. Rhynchaspis Leach. 23. A. clypcata Linn. Löffelente. —

5 Big. 1 Set. Europa.

13. Malacorhynchus Sw.

\*24. A. membranacea Sw. A. malacorh. Lath. Ind. orn. II. 862. 76. A. fasciala Shaw. Natur. Misc. tab. 697.

- 1 Blg. Neu-Holland.

14. Anas Linn.

25. A. boch as L. Bilbe Ente. Naum.

Vög. Dt. t. 300. — 8 Blg. 5 Set. Europa.

26. A. Crecca L. Rrictente. Naum.

Vög. Dt. t. 304. — 3 Blg. 1 Set.

27. A. Querquedula L. Rnädente.

Naum. Vög. Dt. t. 303. — 4 Blg. 2 Set. ,,

15. Dendronessa Sw.

A. sponsa *Linn*. Lath. Ind. orn.
 H. 871, 97. Buff. pl. enl. 980, 981.
 Wils. Am. Orn. III. t. 78. f. 3. — 3 Blg. *Amer*.

A. galericulata Linn. Lath. Ind.
 orn. II. 871. 98. Buff. pl. enl. 805.
 806. Vieill. Gall. t. 287. — 1 Blg. China.

16. Ctinorhynchus Eaton. 30. A. strepera Linn. Schnafterente.

Naum. Vog. Dt. t. 302. - 1 Blg. Europa.

17. Dafila Lench.

31. A. acuta Linn. Spießente. Naum. Vög. Dt. t. 302. — 2 Blg. Europa.

#### Anser Linn.

a. Pedibus nigris. (Bernicla Steph.)

- 1. A. canadensis *Linn*. Lath. Ind. orn. II. 838. 17. Buff. pl. enl. 346. Wils. Am. Orn. III. tab. 67. f. 4. 1 Blg. *Nord-Amerika*.
- A. torquatus Bechst. Anas Bernicla
   Linn. Lath. Ind. orn. H. 844. 32.
   Naum. Vög. Dt. 1. 292. 2 Blg. Nord-Eur.
- A. Leucopsis Bechst. Naum. Vög.
   Dt. t. 291. 2 Blg.

b. Pedibus rubris?

α. Rostro nigro, basi gibbosa. (Cygnopsis.)

- A. cygnoides Linn. Lath. Ind. orn.
   H. 837.16. Buff. pl. end. 347. 2 Blg. Oriens.
   β. Rostro rubido toto, vel nigro-fasciato.
- 6. A. pollicaris III. 1 Blg. Amerika.
  7. A. albifrons Gmel. Bläfgans.

Lath, Ind. orn. II. 842, 27. Naum. Vög. Dt. t. 289. — 3 Blg. Earopa.

- A. segetum *Gmel*. Saatgans. Lath.
   Ind. H. 843. 28. Naum. Vög. Dt. t.
   826. 4 Blg.
- 9. A. minutus. Naum. Vög. Dt. t. 288.
   1 Blg.
- 10. A. cincreus Meyer. Wilbe Gans. Naum, V. Dt. t. 285. — 1 Blg. 2 Set. dom.

#### Mergus Linn.

- 1. M. merganser L. Großer Sages taucher, Naum. Vög. Dt. t. 326. — 4 Blg. 2 Sct.
- M. serrator *Linn*. Naum. Vög. Dt.
   325. 2 Blg.
- M. albellus Linn. Naum. Vög. Dt.
   t. 324. 8 Blg.

M. cucullatus Linn. Wils. Am.
 Orn. III. tb. 69. f. 1. — 2 Blg. Nord-Am.
 Gatt. Cereopsis Lath.

#### 2. LONGIPENNES.

a. Naribus tubulosis. Procellariinae.

#### Puffinus Br.

- P. obscurus Cuv. Nectris obscura
   Forster. Puffinus cinercus Briss. Lath.
   Ind. orn. II. 824. 11. β. 1 Blg. Indisch. Oc.
- P. arcticus Fabr. P. Auglorum
   Temm. Proc. Puffinus Linn. Lath.
   Ind. orn. II, 824. 11. Naum. Vög. Dt. `
   t. 277. 1 Blg. / Island.
- P. fuliginosus Strickl. Proc. fuligin. Gm. Lath. Ind. orn. II. 825.
   15. 1 Blg. Südsee.

#### Thatassidroma Vig.

- T. Leachii Temm. Naum. Vög. Dt.
   t. 275. 1 Big. Atlant. Oc.
- 2. T. pelagica Viy. Sturmvogel.

  Proc. pelagica Linn. Lath. Ind. II. 826.
  - 19. Naum. V. Dt. t. 274. 1 Blg. Eismeer.

#### Procellaria Linn.

- Pr. glacialis *Linn*. Naum. V. Dt.
   t. 276. 2 Blg.
- Pr. capensis Linn. Lath. Ind. orn.
   11. 822. 8. Buff. pl. cnl. 964. 3
   Blg. Afrik. Südsee.

#### Diomedea Linn.

- D. exulans *Linn*. Albatros. Lath.
   Ind. orn. H. 789. 1. Buff. pl. enl.
   237. 2 Blg. 1 Sct. Südsee.
- 2. D. fuliginosa *Gmel*. Lath. Ind. orn. II. 791. 4. 1 Blg. of Gatt. Pachyptila. Prion.
- b. Naribus angustis, apertis. Larinae.
- L. catarrhactes Linn. Naum. V.
   Dt. t. 270. 1 Blg. 1 Sct. Island.

2. L. pomarina Temm. Naum. V. Dt. t. 271. — 1 Blg. Nordsee. 3. L. parasitica Linn. Naum. V. Dt. t. 272. L. Richardsonii Sw. - 3 Blg. Larus Linn. Möve. 1. L. marinus Linn. Naum. Y. Dt. t. 268. — 1 Sct. 5 Blg. 2. L. fuscus Linn. Naum. V. Dt. t. 267. L. flavipes M. et W. - 2 Blg. 3. L. glaucus Brünn. L. medius Brehm. Naum. V. Dt. t. 265. - 2 Blg. 4. L. leucopterus Fabr. L. islandicus Edw. Naum. V. Dt. t. 264. - 1 Blg. L. eburneus. L. islandicus Fabr. Naum. Vög. Dt. t. 263. - 2 Blg. 6. L. argentatus Brünn. L. glaucus Retz. Naum. V. Dt. t. 266. - 4 Blg.

- 3 Blg. 1 Sct. ,,

8. L. tridactylus Linn. Naum. V.

Dt. t. 262. — 2 Blg. , Deutschland.

L. ridibundus Linn. Naum. V. Dt.
 260. — 5 Blg. 2 Sct.

7. L. canus Linn. Naum. V. Dt. t. 261.

L. minutus Pall. Naum. V. Dt.
 t. 258. — 2 Blg.

## Rhynchops Linn.

R. nigra Linn. Lath. Ind. orn. II.
 802. Buff. pl. enl. 357. — 2 Blg. Südsee.
 R. albirostris Licht. — 1 Blg.

#### Sterna Linn. Seefdwalbe.

 St. caspia Pall. St. megarhynchus Meyer. Naum. V. Dt. t. 248. — 1 Blg. Nordsee.

St. cantiaca Gm. Naum. V. Dt. t.
 250. — 2 Blg.

\*3. St. velox Rüpp. Atl. t. 13. - 1 Blg. Ostind.

St. hirundo Linn. Naum. V. Dt.
 252. — 3 Blg. 2 Set. Nordsee.

St. macrura. Naum. V. 9t. (1.253.
 St. arctica Temm. — 3 Blg.

6. St. leucoparcia Natt. Naum. V.

Disch. tb. 255. St. hybrida Pall. — 3 Blg. Nordsee.

St. minuta *Pall*. Naum, V. Dt. t.
 254. — 2 Blg.

St. fuligiposa Linn. Lath. Ind. orn. 804. 4. Wils. Am. Orn. III. t. 72.
 f. 7. — 1 Big. Atlant. Oc.

St. leucoptera Meisn. Naum. V.
 Dt. t. 256. St. nigra Linn. St. fissipes Pall. — 2 Blg. Schweiz.

St. fissipes Linn. Naum. V. Dt.
 257. St. nigra Briss. — 4 Blg. Europa.
 Gatt. Gygis, Anous.

# 3. STEGANOPODES. Phaëton Linn.

1. Ph. phoenicurus Linn. Trogifz vogel. Lath. Ind. orn. II. 894. 3.

Buff. pl. enl. 979. Vicill. Gall. 279.

Av. juv, Ph. melanorhynchus Lath. ibid.

2. — 3 Blg.

Att. Oc.

Ph. aethereus Linn. Lath. Ind. orn. II. 893. 1. Buff. pl. enl. 998.
 369. — 1 Big.

## Sula Briss.

S. alba L. Zöfpef. Naum. V. Dt. t.
 Dysporus bassanus Temm. —
 Blg. 1 Sct. Nord-Europa.
 S. brasiliensis Spiw. Av. Br.

II. tab. 107. Dysporns Sula Pr. Mx.

Beitr. IV. 891. — 1 Blg.

Brasil.

S. fusca *Briss*. Pelec. Fiber Lath.
 Ind. H. 893, 29. Buff. pl. enl, 972.
 — 1 Blg. Kap.

#### Pelecanus Linn.

\*I. P. Onocrotalus Linn. Belifan, Rüpp. Mus, Senkenb. H. — I Blg. Afrika. 2. P. crispus Rüpp. ebend. — 2 Blg.

1 Set. Oriens.

3. P. min or Rupp. ebend. -- 1 Blg. Ungarn.

#### Tachypetes Vicill.

T. Aquilus, Fregattvogel, Pelecanus Aquilus Linn. Lath. Ind. orn.
 R. 885, 10. Buff. pl. enl. 961, Pr.
 Mx. Beitr. IV. 885. — 1 Blg. Atl. Oc.

#### Malicus III. Phalacrocorax Briss.

- H. Carbo. Rormorne. Secrabe.
   Naum. V. Dt. t. 279. 3 Blg. 1 Set. Europa.
- H. brasiliensis Licht. Doubl. 86.
   Spix, Av. Br. H. t. 106. Pr. Mx. Beitr.
   W. 895. I Blg. Brasilien.
- \*3. H. pygmaeus *Gm.* Pelecan. pygm.

  Lath. Ind. orn. H. 890. 25. 4 Blg. *Java*.

#### Plotus Linn.

- 1. Pl. Anhinga Linn. Schlangenvo: gel. Lath. Ind. orn. II. 895. I. Buff. pl. enl. 959—960. Pr. Mx. Beitr. IV. 900. 1 Blg. Brasilien
- \*2. Pl. Levaillantii Temm. pl. col. 380. 2 Blg. Java.

#### 4. PYGOPODES.

- I. Remigibus alarum perfectis.

  A. Pedibus tetradactylis. Colymbidae.

  Podicers Lath. Lappentaucher.
- I. P. cristatus aut. Großer Kragen: fteißfuß. Naum. Vög. Dt. t. 242. — II Blg. 3 Sct. Europa.
- 2. P. subcristatus Jacq. Aleiner Rragensteißinß. P. rubricollis Lath. Ind. orn. II. 783. 6. Naum. Vög. Dt. t. 243. — 3-Blg. 1 Sct. "
- 3. P. cornutus Lath. Haubenfteiße fuß. Naum. V. Dt. t. 244. 1 Blg. "
- P. auritus Br. Naum. Vög. Dt. t.
   246. 1 Blg.
- 5. P. min or Lath. Rleiner Steiffuß, Naum. V. Dt. t. 247. - 10 Blg. 2 Sct. "
- \*6. P. noctivagns Temm. Buff. pl. enl. 945. 2 Blg. Java.

#### Colymbus Linn. Eudytes Ill.

- 1. C. septentrionalis L. Gemel:
  ner Seetaucher. Naum. Vög. Dt. t.
  250. C. rufogularis et stellatus Linn.
  -- 5 Blg. I Set.

  Europa.
- 2. C. arcticus L. Rleiner Gistans ther. Naum. V. Dt. t. 249. 4 Blg.
- 3. C. glacialis Linn. Großer Giestaucher. Naum. V. Dt. t. 248. Eud. torquatus Mig. 1 Blg.
  - B. Pedibus tridactylis. Alcadae.
    Uria Br.
- U. Troile Temm. Lumme. Cepph.
   Lomnia Pall. 2 Blg. I Sct. Nord-Eur.
- 2. U. Arra Bl. Ks. Cepph. Arra Patt.
  Ur. Brünnichii Sab. 1 Blg.
- 3. U. Grylle Linn. Cepph. Columba
  Pall. 2 Blg.

### Mergulus Raj.

22

I. M. Alle. Uria Alle Linn. Naum. Vög. Dt. t. 102. — 1 Blg.

#### Alca Linn.

1. A. Torda Linn. Alf. A. minor Br. juv. Alc. pica Linn. — 4 Blg. 1 Sct. ,

#### Mormon Temm. Lunda Pall.

- M. arcticus Linn. Papageitaucher. Morm. fraterculus Temm. Fratercula arctica Briss. Naum. Isis 1821. S. 779. Taf. 7. — 3 Blg.
- II. Remigibus nullis. Aptenodytidae.

  Spheniscus.
- Sph. demers us Linn. Aleiner Bin: guin. Lath. Ind. orn. II. 879. 5. Buf. pl. cnl. 382. 1005. — 2 Blg. 1 Sct. Südsee.

#### Aptenodytes Linn.

A. patagonicus *Linn*. Lath. Ind.
 orn. II. 878.
 2. Buff. pl. enl. 975.
 — I Blg. *Patagon*.

# HHI. AND PRIBLIA.

## I. TESTUDINATA.

#### 1. TYLOPODA.

Testudo Linn. Chersine Merr.

- T. marginata Schöpf. T. terrestris
   Jonst. Bum. Bibr. h. n. H. 57. 1. 1 Blg. Aegypt.
- T. mauritanica Dum. Bibr. b. n.
   H. 44.2. T. ibera Eichw. 3 Blg. Berberei.
- 3. T. graeca Linn. Dum. Bibr. h. n.
  - II. 49. 3. T. terrestris Gesn. Raj.
- 1 Blg. Süd Europa.
- †4. T. geometrica Linn. Dum. Bibr.

h. n. II. 58. 4. — 5 Blg. Süd-Africa.

Anm. In der Sammlung befindet sich ein Exemplar, dessen Nackenschild von der oberen Seite nicht mehr gesehen wird; es hat 7 Schilder in der Mittelreihe des Rückens statt 5, 6 Schilder an der einen (rechten) Seite statt 4, und 12 Randschilder ebenda statt 11; das überzählige befindet sich am Rande der vorderen Oeffnung.

- 5. T. radiata Shaw. Dum. Bibr. h. n. H. 83. 9. T. madagascariensis Comm.
  - 1 Blg. Ostindien.
- T. tabulata Wdtb. Dum, Bibr. h.
   n. II. 89. 10. Chersine denticulata
   Merr. 6 Blg. Süd-Amer.
- T. elephantopus Harl. T. nigra Dum. Bibr. h. n. II. 115. 15. T. rotunda Schweigg. Latr. Merr. — 1 Blg. Gallopagos.
- 8. T. angulata Schweigg. Dum. Bibr.
  h. n. H. 130. 19. T. pusilla Linn.
  Gm. 1 Panzer. Ostindien.

## Homopus Dum. Bihr.

†1. H. are olatus Schöpf. Dum. Bibr. h. n. H. 146. 1. Chers. areolata et tetradoctyla Merr. Test. fasciata Schw.

T. pusilla Daud. — 1 Blg. Kap.

#### 2. EMYDAE.

Emys Fitz. Cistudo Gray. Dum. Bibr.

1, E. carolina Gray. Dum. Bibr. II.

210.1. Terrapene clausa Merr. Fitz.

Emys virgulata et Schneideri Schneid.

— 1 Big. Nord-Amer.

†2. E. europaea Gray. Dum. Bibr.

H. 220. 4. Emys europaea et lutraria

aut. — 3 Blg. Europa.

Clemmys Fitz. Emys Dum. Bibr.

 C. concentrica Shaw. Dum. Bibr.
 h. n. II. 261. 7. Clemm. centrata Fitz.
 Aun. Wien. Mus. I. 124.24. — 1 Blg. Nord-Am.

- \*2. Cl. guttata Schweigg. Dum. Bibr. h. n. H. 295. 18. Clemm. punctata Merr. Fitz. I. I. 124. 19. — 1 Blg. 53
- \*3. Cl. picta Schweigg. Dum. Bibr. h. n. II. 297. 19. Clemm. picta Fitz. I. l. 124. 20. Emys cinerea Schweigg.

   1 Spt. juv.
- Cl. Hamiltonii Gray. Dum. Bibr.
   h. n. H. 315. 26. Fitz. I. I. 123. 5.
   Emys Picquotii Less. 2 Blg. I Spt. Ostind.
- Cl. Thurgii Gray. Fitz, Ann. d.
   Wien, Mus. I. 123, 6. Dum. Bibr. h. n.
   318, 27. Emys Borii Mus. ber. 2 Blg. ,,
- Cl. teeta Gray. Fitz. l. l. 123. 9.
   Dum. Bibr. h. n. 321. 28. Em. trigibbosa Less. 2 Blg. 1 Spt.

#### Pelomedusa Wagl.

\*1. P. galeata *Wagl*. Fitz, Ann. W. Mus. I. 123. 6. Pentonyx capensis Dum. Bibr. h. n. II. 390. 1. — 1 Spt. 1 Blg.

Kap.

#### 3. CHILOTI.

# Gymnopus Dum. Bibr.

Aspidonectes Wagl. Fitz.

G. o cellatus Hardw. Dum. Bibr.
 h. n. H. 489.
 Trionyx gangeticus
 Guèr. — 1 Spt. Ostindien.

Trionyx Wagl. Cryptopus Dum. Bibr.

h. n. II. 501. 1. Tr. coromandelicus Geoff. Less. — 1 Spt. 1 Blg. Ostindien.

#### 4. OEACOPODA.

Chelonia Brogn. Caretta Merr.

- Ch. imbricata Schweigg. Dum. Bibr.
   h. n. II. 547. 5. 1 Blg. All. Oc.
- Ch. virgata Cuv. Dum, Bibr. h. n.
   II. 541. 2. 1 Blg.
- Ch. Midas aut. Dum. Bibr. h. n.
   II. 538. I. 1 Spt. juv.
- +4. Ch. olivacea Eschsch. Ch. Dussumierii Dum. Bibr. h. n. II. 557. 7.
   1 Blg.

## II. SAURIA.

#### 1. CROCODILINA.

- a. Capite rostrato, dentibus aequalibus.

  Teleosaurus Geoffr.
- \*1. T. bollensis. Mystriosaurus, Macrospondylus et Pelagosaurus aut. Broun
  u. Kaup. gavialart. Amph. d. Liasform.
   2 Sct. Boll. Würt.

Rhamphostoma Wagl. Gavialis Geoffr.

- Rh. gangeticum aut. Dum. Bibr.
   h. n. III. 134. 1. Croc. longirostris ct tenuirostris Cuv. — 1 Blg. juv. 1 Cr. Ganges.
- b. Capite trigono, dentibus inaequalibus.

#### Crocodilus aut.

- 71. Cr. niloticus Linn. Dum. Bibr. h.

  n. III. 104. 3. Cr. vulgaris. 1 Cr.

  1 Blg. juv. Afrika.

  var. Cr. palustris Less. Dum. Bibr. l.

  1. 108. 1 Blg. Ganges.
- Cr. hiporcatus Cuv. Dum. Bibr.
   h. n. III. 115. 5. Schlegel Abbild. I.
   t. I. 1 Blg.

Champsa Wayl. Alligator Geoffr.

1. Ch. palpebrosa. Dum. Bibr. h. n. III.

67. 1. Cr. moschifer et trigonatus aut.

- 1 Spt. Guyana.

Ch. sclerops. Dum. Bibr. h. n.
 III. 79. 3. Natter. Fitz. Ann. d. W.
 Mus. II. Ch. fissipes. Cr. cynocephalus, niger et punctulatus aut. — 2
 Spt. juv. 1 Blg.

3. Ch. lucius. Dum. Bihr. h. n. III. 75.

2. - 2 Blg. 1 Set. 1 Spt. juv. Nord-Am.

## 2. CHAMAELEONINA. Chamaeleon Linn.

- Ch. vulgaris Linn. Dum. Bibr. h.
   n. III. 204. 1. Ch. africanus Latr.
- Kuhl. Guér. 2 Spt. 1 Sct. Afrika. 2. Ch. senegalensis Cuv. Dum. Bibr.
- h. n. III. 221. 7. 1 Spt. Senege 3. Ch. pumilus Latr. Dum. Bibr. h. n. III. 217. 5. — 2 Spt. Kap.

# 3. ASCALABOTAE. Gedonen.

## Platydactylus Cuv.

- Pl. ocellatus Opp. Dum. Bibr. h.
   III. 298. 1. G. inunguis Griff.
  - 1 Spt. Kap.
- \*2. Pl. theconyx. Dum. Bibr. h. n.

Java.

III. 306. 4. G. rapicauda aut. Stelt.
perfoliatus Schneid. — 1 Spt. Antillen.

3. Pl. guttatus Cuv. Dum. Bibr. h.
n. III. 328. 12. G. annulatus Kuhl.
4 Spt. Ostindien.

†4. Pl. vittatus *Linn*. Dum. Bibr. h. n. III. 331. 13. — 2 Spt.

- 1 Spt.

\*5, Pl. homalocephalus. Dum. Bibr. h. n. III. 339, 17. Pteropleura Horsfieldii Gray. Ptychozoon homal. Kuhl.

#### Hemidactylus Cuv.

H. maculatus. Dum, Bibr, h. nat.
 III, 358. 6, — 2 Spt.

#### Ptyodactylus Cuv.

†1. Pt. Hassel quistii Schneid. Dum.
Bibr. h. n. III. 378. I. Pt. guttatus
Rüpp. — 1 Spt. Aegypten.

#### Phyllodactylus Gray.

\*I. Ph. porphyreus. Dum. Bibr. h.
n. III. 393. 2. — 2 Spt. Kap.

#### Gymnodaetylus Spix.

\*1. G. marmoratus Kuhl. Dum. Bibr.
h. nat. III. 426. 10. Schleg. Abb. tb.
2. — 4 Spt. Java.

## 4. AGAMIDAE. Maamen.

a. Dendrohatae. Baumagamen.

#### Anolis Cuv.

A. carolinensis Cav. Dum. Bibr.
 h. n. IV. 120. 4. Daetyloa bullaris
 Wagl. — 1 Spt. Nord-Amer.

A. punctatus Daud. Dum. Bibr.
 h. n. IV. 112. 8. A. viridis Pr. Mx.
 Beitr. I. A. punctatus Spix. — 1 Spt. Brasil.

#### Draconura Wagt.

†1. Dr. Nitzchii Wiegm. Herpetol.

mexicana 16. n. 19. Agama gracilis

Nitzsch. — 2 Spt. Guyana?

#### Polychrus Cuv.

P. marmoratus Cuv. Dum. Bibr. h. n.
 IV. 65. I. P. virescens Wagl. — 5 Spt. Brasil.

#### Basiliscus Laur.

\*1. B. mitratus Daud. Dum. Bibr.
h. n. IV. 151. 1. Lacerta basiliscus
Linn. Basiliscus americanus Laurenti.
— 1 Spt.

Guyanu.

#### Iguana Laur.

I. I. tuberculata aut. Dum. Bibr. h.
 IV. 203. I. Ig. delicatissima Daud.
 2 Spt. 1 Blg. Brasilien.

#### Cyclura Harl.

\*I. C. pectinata *Wiegm*. Dum. Bibr. h. n. IV. 221. 2. — 1 Blg. *Mexiko*.

#### Ophryessa Boie.

\*1. O. superciliosa *Boie*. Dum. Bihr,
h. n. IV. 238. 1. Lophyrus xiphosurus *Spix*. Xiphosura superciliosa *Gray*.
— 1 Spt. *Brasilien*.

Lophura Wagl. Istiophorus Cuv.

L. amboinensis aut. Dum. Bibr.
 h. n. IV. 380. 1. — 1 Spt. Molukken.

#### Calotes Cuv.

C. gutturosus Merr. Bronchocela cristatella Kaup. Dum. Bibr. h. n.
 IV. 395. 1. Agama moluccana Less.
 6 Spt. Java.

#### Gonvocephalus Wagl. Lophyrus Cuv.

\*1. G. tigrinus Wayl. Lophyr. tigrin.

Dum. Bibr. h. n. IV. 422. 4. Galeotes

Lophyrus Schleg. Abb. t. 23. — 4 Spt. Java.

#### Draco Linn.

\*I. D. fimbriatus Kuhl. Dum. Bibr. h. n. IV. 448. 1. D. abbreviatus Gray. — I Spt.

 Dr. lineatus Daud. Dum. Bibr. h. n. IV. 459.7. Dracunculus lin. Wiegm.

- 1 Spt. Molukken.

Humivagae. PErbagamen. Tranclus Cuv. Agama Daud.

1. Tr. subhispidus Kaup. Agama

atra Dum, Bibr. h. n. IV. 493, 4. -

I Spt. I Blg. Kap.

\*2. Tr. hispidus aut. Ag. spinosa

. Dum, Bibr. h. n. IV. 502, 7. - 1 Spt. .. 3. Tr. guttatus aut. Agama mutabilis Dum. Bibr. h. n. IV. 505, 8. Aga-

ma deserti Licht. - 1 Spt. Aegypten.

## Phrynocephalus Kaup.

I. Ph. auritus aut. Dum. Bibr. h. n. IV. 524. 4. - 1 Spt. Tartarei.

#### Stellio Daud.

1. St. vulgaris Daud. Dum. Bibr. h. u. IV. 528, 1. Lacerta stellio Linn.

- 1 Spt.

Acquiten.

#### Uromastix Merr.

1. U. spinipes aut. Dum. Bibr. h. n. IV. 541. 2. - 1 Spt.

## Doryphorus Cuv.

1. D. azurens aut. Dum. Bibr. h. u. IV. 371. 1. D. brevicaudatus Cuv. - 1 Spt. Surinam.

#### Phrynosoma Harl.

\*1. Ph. Harlani Wiegm. Dum. Bibr. h. n IV. 314. I. Ph. cornuta Gray. - 1 Spt.

Tewas.

#### Ecohymotes Cav.

I. E. torquatus. Dum. Bibr. h. n. IV. 344. 1. Tropidarus torq. Pr. Mx. Beitr. L 39. Agama Taraguira Licht. Doubl. 101. 25. - 1 Spt. Brusilien.

#### Secloporus Wiegm.

Tropidolepis Cuv. Tropidurus W'agl. \*1. Sc. undulatus aut. Tropidol. und. Dum. Bibr. h. n. IV. 298. I. - 3 Spt. Nord-Am. \*2. Sescalaris Gray. Tropidol. scal.

Dum, Bibr, h. nat. IV. 310, 10, -Mexiko.

Tropidurus Wiegm. Proctotrelus Cuv. I. Tr. nigromaculatus Wiegm. Dum. Bibr. h. n. IV. 281, 5. - 3 Spt. Montevideo.

#### VARANTDAE. Monitor Cuv.

Tupinambis Daud. Varanus Merr.

- 1. M. scincus Gray. Varanus arenarius Dum, Bibr. h. n. III. 471.1. Psammosaurus grisens Wagl. Fitz. - 1 Blg. Acqupt.
- 2. M. elegans Schl. Varanus niloticus Dum. Bibr. h. n. III, 476, 3. Varanus elegans Merr. - 1 Spt.
- 3. M. indicus aut. Varanus bengalensis Dum. Bibr. h. n. III. 480. 4. Varanus guttatus et punctatus Merr. - 3 Blg. Ostindien.
- 4. M. exanthematicus Schl. Varanus Picquotii Dum. Bibr. h. n. III. 485. 6, M. flavescens Gray. - 1 Blg.
- \*5. M. bivittatus Schl. Abb. tab. 21. Varan, bivitt. Dum. Bibr. h. n. HI. 486. 7. - 2 Blg. Java.

#### LACERTINA. 6.

Autosauria Dum. Bibr.

Pleodontes.

## Podinema Wagl.

1. P. Teguixin Wagl. Wiegm. Salvator Merianae Dum. Bibr. h. n. V. 85. I. Tupinambis Monitor Pr. Mx. Tejus Monitor Merr. - 2 Spt. Brasilien.

#### Ameiva Cuv.

1. A. vulgaris Licht. Dum. Bibr. h. n. V. 100. 1. Tejus Ameiva Pr. Mx. - 2 Spt.

## Caemidophorus Wagl.

1. Cn. murinus. Dum. Bibr. h. n. V. 126, 1. Tejus cyanens var. Merr. - 1 Spt. Guyana. Cn. lemniscatus. Dum. Bibr. h.
 n. V. 128. 2. — 2 Spt. Guyana.

#### Acrantus Wagl.

A. viridis. Dum. Bibr. h. n. V.
 143. 1. Tejus viridis Merr. — 1 Spt. Brasil.

#### Centropyx Spix.

- \*I. C. calcaratus aut. Dum, Bibr. h. n. V. 149. I. Trachygaster calc. Wagl. 1 Spt.
- \*2. C. striatus *Gray*. Dum. Bibr. h. n. V. 151. 2. Trachygaster str. *Wagl*. 1 Spt.

b. Coelodontes.

#### Lacerta Linn.

- \*1. L. Fitzingeri Wiegm. Dum. Bibr. h. n. V. 194. 3. — 2 Spt. Sardinien.
- L. agilis aul. L. stirpium Dum.
   Bibr. h. u. V. 196. 4. 4 Spt. Europa.
- L. vivipara Jacq. Dum. Bibr. h.
   N. V. 204. 5. L. crocea Wolf. L.
   montana Mik. 3 Spt. ,,
- L. viridis Daud. Dum. Bibr. h. n.
   V. 210. 6. 1 Spt.
- L. ocellata Daud. Dum. Bibr. h.
   n. V. 218. 7. 1 Spt. Süd-Europa.
- L. muralis. Dum. Bibr. h. n. V.
   228. 9. L. sericea Merr. L. tiliguerta aut. 1 Spt.
- 7. L. oxycephala Schl. Dum. Bibr.
  h. n. V. 235, 10. L. marmorea Licht.
   1 Spt. Aegupten.

## Acanthodactylus Fitz.

- A. scutellatus Aud. Dum. Bibr.
   h. n. V. 274. 2. 1 Spt.
- A. Boscianus Daud. Dum. Bibr. h.
   n. V. 278. 5. Lac. aspera Aud. Lac. carinata Schinz. 1 Spt.

## Scapteira Fitz.

Sc. grammica Licht. Dum. Bibr. h.
 n. V. 283, 1. — 1 Spt. Nubien.

#### Eremias Fitz.

I. E. variabilis Pall. Dam. Bibr.
h. n. V. 292. 1. L. arguta Gm. —
Tarlarei.

#### 7. BREVILINGUIA Wiegm.

a. Ptychopleura.

#### Zonurus Merr.

 Z. griseus. Dum. Bibr. h. n. V.
 350. 1. Lacerta cordylus aut. Zonurus cordylus Merr. Schinz. — 2 Spt. Kap.

## Pseudopus Merr.

Ps. Pallasii aut. Dum. Bibr. h.
 n. V. 417. 1. — 1 Spt. 1 Sct. Süd-Russl.

#### Ophisaurus Daud.

\*1, O. ventralis Daud. Dum. Bibr.
h. n. V. 423. 1. Hyalinus ventçal. Merr.
— 1 Spt. Süd-Carolina.

b. Scincoidea.

#### Scincus Fitz.

Sc. officinalis Laur. Dum. Bibr.
 h. n. V. 564. 1. — 1 Blg. Aegypten.

## Diploglossus Wiegm.

D. fasciatus Wiegm. D. Houttuynii
 Dum. Bibr. h. n. Y. 597. 4. var. b.
 — 1 Spt. Brasilien.

## Gongylus Dum. Bibr. Euprepes Wiegm.

- G. o cellatus Wagl. Dum. Bibr.
   h. n. V. 616. 1. Tiligua microcephala
   Gray. 3 Spt. Aegypten.
- \*2. G. punctatus. Dum. Bibr. h. n. V. 634.1. Eumeces punctatus Wiegm.
- 1 Spt. Ostindien.
  3. G. bistriatus Cuv. Eumeces Spi-
- xii Dum. Bibr. h. n. V. 643. 3. 
  3 Spt. Brasilien.
- G. Merremii. Dum. Bibr. h. n. V.
   3. Euprepes trivittatus Cuv.
   Wiegm. 1 Spt.

  Kap.

- 5. G. Savignii. Dum. Bibr. b. n. V. 677. 6. Euprepes quinque - tacniatus Licht. Wiegm. - 2 Spt. Nubien.
- 6. G. rufescens aut. Enprepes Sebae Dum. Bibr. h. n. V. 692. 12. -Java.
- \*7. G. quinque-lineatus aut. Dum. Bibr. h. n. V. 707. 4. Plestiodon 5-Nord-Amer. lin. — 3 Spt.
- 8. G. melanogastricus Nob. Ple-Brasilien. stiodon nov. spec. - 3 Spt.
- \*9. G. lateralis Harl. Lygosoma lateralis Dum. Bibr. h. n. V. 719. 6. Nord-Amer. - 2 Spt.
- \*10. G. brachypus. Dum. Bibr. h. n. V. 721. 7. Lacerta serpens aut. Lygosoma aurata Gray. ... 2 Spt. Java.

## Ablepharus Fitz.

I: Abl. pannonicus. Abl. Kitaibelii

Dum. Bibr. h. nat. V. 809. 1. -Siid-Europa. 1 Spt.

#### Seps Dand.

1. S. Chalcides aut. Dum. Bibr. h. n. V. 768. 1. — 2 Spt.

#### Anguis Linn.

1. A. fragilis Linn. Blindichleiche. Dam. Bibr. h. n. V. 793. I. - 3 Spt. Europa.

#### Acontias Cuv.

1. A. Meleagris aut. Dum, Bibr. h. n. V. 802. 1. - 1 Spt. Kap.

#### S. ANNULATA.

#### Amphisbaena Linn.

- I. A. fuliginosa aut. Dum. Bibr. h. n. V. 480. 1. — 3 Spt.
- 2. A. alba Linn. Dum. Bibr. h. n. V. 484. 2. - 2 Spt.
- 3. A. vermicularis Wagl. Dam. Bibr. h. n. V. 489, 4. - 1 Spt.

## OPHIDIA.

## A. STENOSTOMA. 1. TYPHLOPINA. Typhlops.

- 1. T. Lumbricalis aut. Schlegel Abb. Taf. 32. fig. 1-3. - 3 Spt.
- 2. T. lineatus. Schlegel ibid. fig. 32 -34. - 1 Spt. Java.
- \*3. T. Russelii. Schleg. ibid. fig. 23 -25. - 2 Spt. Ostind.

#### 2. ILYSINA. Hysia Hemp.

1. I. Seytale aut. Tortrix seyt. Schlegel Phys. d. Serp. H. 5, tab. I. fig. 45. — 3 Spt. Brasilien.

## Tortrix Opp.

\*1. T. Eryx ant. Var. bengalensis Schleg. 1. C. venustissima Pr. Mx. Schleg.

## B. EURYSTOMA. A. INNOXIA.

#### COLUBRINA. Mattern. 3.

a. Terrestria.

#### Calamaria Schleg.

- \*1. C. melanocephala. Schleg. Phys. d. Serp. II. 38. 9. - 1 Spt. Nord-Amerika.
- 2. C. arctiventris Merr. Schlegel ibid. 36.8. Homalosoma Wagl. Col. lutrix Linn. - 2 Spt.
- \*3. C. punctata Linn. Schleg. I. I. Nord-Amer. 39, 10. — 2 Spt.
- \*4. C. elapoides. Schleg. l. 1. 44. 14.
  - 2 Spt. Java.

## Coronella Laur.

Phys. d. Serp. II. 14. - 1 Spt. Ostindien. Phys. d. Serp. II. 53, 1. -3 Spt. Brasil.

Texas

2. C. cobella. Schlegel l. l. 63. 5. Col. serpentinus Daud. - 4 Spt. Brasilien.

3. C. Merremii Pr. Mx. Schlegel I. 1. 58. 3. Col. deliatus et poecilogyrus Pr. Mx. - 6 Spt.

4. C. reginae. Schleg. l. l. 61. 4. Col. cancellatus Merr. Col. crassicaudatus Wagt. - 4 Spt.

5. C. l'aevis. Schleg, I. 1. 65. 7. Col. austriacus Laur. Zacholus laev. Wagl.

- 4 Spt. Europa.

6. C. rufula Licht. Schleg. 1. 1. 74.

Kap. 11. - 1 Spt. \*7. C. coccinea Latr. Schleg, I. I.

Nord-Amer: 57. 3. - 1 Spt.

\*8. C. n. sp. - 3 Spt.

## Xenodon Boje.

1. X. rhabdocephalus aut. Schleg. Phys. d. Serp. II. 87. 2. - 2 Spt. Brasil.

#### Heterodon.

\*1. II. platyrhinus Pal. Beauv. Schleg. Phys. d. Serp. II. 97. 1. - 3 Spt. Nord-Am.

## Lycodon Wagl.

1. L. Hebe. Schleg. Phys. d. Serp. II 106. 1. Var. Lyc. capucinus Boje. - 1 Spt. Bengal.

2. L. carinatus Kuhl. Schleg. l. l.

109. 2. — 1 Spt. Ceylon.

3. L. Clelia Daud. Schleg. I. l. 114. 8. Natrix occipitalis Pr. Mx. - 2 Spt. Brasil.

4 L. petolarius Linn. Schleg. I. l. 122. 13. Oxyrhopos annulatus Wagl. Colub. digitalis Reuss. - 4 Spt.

\*5. L. subcinctus. Schleg. Phys. d. Serp. II. 119. 9. Ophites subcinct. Wagl. - 1 Spt. Java.

#### Coluber Linn.

1. C. Aesculapii Linn. Schleg. Phys. d. Serp. 130. 1. - 3 Spt. Süd-Eur. \*2, C. constrictor Linn. Schleg. l. 1. 133. 2. - 1 Spt. Nord-Amerika. 6. Tyria Dahlii Fitz. - 1 Spt. "

3. C. Blumenbachii Merr. Schleg. l. l. 137. 5. Col. mucosus Linn. - 1 Spt. Bengal. 4. C. pantherinus Merr. Schleg. 1.

1. 143. 9. C. Lichtensteinii Pr. Mx. C. capistratus Licht. Natrix scurrula Spix. - 2 Spt. Brusilien.

75. C. variabilis Merr. Schleg 1.1.149.

14. Col. pullatus Linn. Col. coronatus Gmel. Col. plutonius Dand. - 1 Spt. ,,

6. C. viridiflavus. Schleg. I. l. 160.20.

C. atrovireus Shaw. C. luteo-striatus Gm. Zamenis viridift. Wagl .- 1 Spt. Süd-Eur.

\*7. C. guttatus Linn. Schleg. l. l. 168, 25. Col. triagulum et maculatus Lacep. - 1 Spt. Nord-Amer.

8. C. Leopardinus Fits. Schleg. 1. 1.

\* 10. C. spec. - 2 Spt.

Dalmatien. 169. 26. — 1 Spt.

Ostindien. 9. C. spec. — I Spt.

## Merpetodryas Boje.

Java.

1. II. carinatus Linn. Schleg. Phys. d. Serp. 175. 1. Col. bicarinatus Pr. Ma. Tyria quadricarinata Fitz. Natrix bicor. et sexcarinat. Wayl. - 2 Spt. Brasil.

2. H. viridissimus. Schleg. l. l. 182.

3. Col. janthinus Daud. Chlorosoma virid. Wagl. - 1 Spt.

3. H. Olfersii Licht. Schleg. l. l. 183.

4. Col. pileatus Pr. Mx. - 3 Spt.

\*4. II. aestivus Linn. Schleg. 1. 1. 186, 7. — 3 Spt. Nord-Amer.

5. II. lineatus Linn. Schleg. l. l. 191.

11. - 2 Spt. Brasilien. \*6. H. spec. - 3 Spt. Java.

#### Psammophis Wagl.

1. Ps. lacertina. Schleg. Phys. d. Serp. II. 203. 1. Zacholus et Coelopeltis Siid-Eur. Wagl. - 1 Spt. 2. Ps. Dahlii Schreib. Schleg. I. l. 215.

#### b. Arborea.

#### Dendrophis.

- D. Liocercus. Schleg, Phys. d. Serp.
   L. 224. I. Col. Ahaetulla Linn. Leptophis Wagl. 2 Spt. Brasil.
- \*2. D. picta Linn. Schleg. 1. 1. 228.
  - 4. Col. filiformis Linn. 4 Spt. Java.
- D. ornata Merr. Schleg. I. I. 234.
   Col. Ibiboboca Daud. Chrysopelea Paradisi Reuss. 1 Spt. Ostindien.

#### Drylophis.

† 1. D. prasina aut. Schleg. Phys. d. Serp. II. 250. 3. — 3 Spt. Java.

#### Dipsas Schleg.

- \*I. D. Drapiczii *Boje*. Schleg. Phys. d. Serp. H. 270, 5. Dessen Abbild. tb. 15. 1 Spt.
- D. nebulata Linn. Schleg. l. l.
   279. 9. 3 Spt. Brasilien.
- D. Leucocephala Fitz. Schleg. I.
   1. 288, 19. Col. leucoc. Mikan. 1 Spt. "
- D. annulata Linn. Schleg. I. I.
   292. 24. 4 Spt.
- D. fallax. Schlegel I. I. 293. 25.
   Elaphe Parreissii Wagl. 1 Spt. Dalmat.

#### c. Aquatica.

## Tropidonotus.

- Tr. natrix. Ringelnatter. Schleg.
   Phys. d. Serp. II, 302. 4 Spt. Europa.
- Tr. quincunciatus. Schleg. l. l.
   407. 2. Col. palustris Merr. Col.
   anastomosatus Daud. 3 Spt. Ostindien.
- Tr. vittatus Linn. Schleg. I. I. 318.
   12. 4 Spt. Java.
- \*4. Tr. bipunctatus Latr. Schleg.
  1. 1. 320. 14. Col. ordinatus Linn.
  Col. crythrogrammus P. B. 4 Spt. Nord-Am.
- \*5. Tr. Saurita Linn. Schleg. l. l. 321.15. Col. proximus Say. 1 Spt. ,,
- \*6. Tr. fasciatus aut. Schleg. l. l.

- 223. 16. Crat. piseivorus Lacep. Vipera aquatica Catesb. 3 Spt. Nord Am.
- Tr.viperinus Latr. Schleg, 1.1.325.
   Coronella tessellata Laur. Natrix chersoides et ocellata Wagl. — 1 Spt.Süd-Eur.

#### Homalopsis.

- \*1. H. buccata *Linn*. Schleg. Phys. d.
  Serp. H. 337. 1. C. subalbidus *Gmcl*.
  C. monilis *Linn*. Echidna semifasciata *Merr*. 1 Spt. *Java*.
- H. angulata Linn. Schleg. l. l.
   351. 9. Natrix aspera Wagl. Col.
   surinamensis Shaw. 2 Spt. Brasilien.
- II. plicatilis Linn. Schlegel l. l.
   354. 10. Helicops Wagl. Pseudelaps Fitz. 1 Spt.

# 4. BOINA. Riefenschlangen. Python.

- P. bivittatus aut. Schleg. Phys. d.
   Serp. H. 403. 1. 2 Blg. 1 Spt. Ostindien.
- P. Schneideri. Schleg. Phys. d.
   Serp. II. 415. 1 Spt. Java.

#### Boa.

- B. Cenchria. Schleg. Phys. d. Serp.
   H. 385. 3. 1 Spt. juv. Süd-Amerika.
   B. constrictor aut. Schleg. Phys.
   d. Serp. H. 374. 1. 1 Spt. juv. . . .
- 3. B. canina aut. Schleg. Phys. d. Serp. H. 388. 4. 1 Spt. juv.

#### B. VENENOSA.

## 5. CROTALINA. Crotalus Linn.

- 1. Cr. horridus Linn, Klapperfchlan:
  ge. Schleg. Phys. d. Serp. II. 561. 1.
   2 Spt. Brasilien
- \*2. Cr. miliaris Linn. Schlegel l. l. 569. 3. — 1 Spt. Nord-Amerika.

## Trigonocephalus Oppel.

Tr. atrox Linn. Schleg. I. 1, 535.
 2, -2 Spt. Brasilien.

6

\*2. Tr. Conchris. Mofefon, Schlegel L. L. 553, 13, & Col. contortrix Linn. Cenchris Mokeson Daud. -Nord-Amerika. 1 Spt.

## VIPERINA.

## Vipera Linn.

Pelias Merr.

\* I. V. elegans Daud. Schlegel 1. 1. 588. 6. Echidna Daboa Merr. -Ostindien. I Spt.

2. V. borus Linn. Gemeine Bi= per. Schleg. I. 1. 591. 7. V. torva Lenz. Col. chersea et prester Linn. - 4 Spt. Europa.

3. V. ammodytes Linn. Schleg. l. l. Sud-Europ. 602. 9. - 1 Spt.

4. V. Cerastes Linn. Schlegel I. I. 585. 5. Aspis Cleopatrae Laur. Vip. aegyptiaca Latr. - 1 Spt. Aegypten. Phys. d. Serp. II. 505. 3. - 1 Spt.

## 2. BEAPIDAE.

Elaps Linn. 9

1. E. corallinus aut. Schleg. Phys. d. Serp. II. 440. 1. - 3 Spt.

2. E. furcatus aut. Schleg. Phys. d. Serp. H. 450. 2. - 1 Spt. Ostindien. 3. E. Hygiac? Schleg, Phys. d. Serp. II.

447. 4. El. punctatus Smith. - 2 Spt. Kap.

#### Eungarus Daud.

\*1. B. semifasciatus Linn. Schleg. Java. l. l. 459. 2. — 1 Spt.

#### Naja Linn.

\*1. N. tripudians Linn. Brillen: ichlange. Schleg. l. l. 466. 1. - 2 Spt. Ostind.

## S. HYDRINA. Elvdrophis Daud.

\*1. II. nigrocineta Daud. Schleg.

## IV. AMPHIBIA NUDA.

## 1. BATRACHIA S. ECAUDATA.

a. Hylaeformia.

· Hyla Linn.

a. Polypedates D. B. \*1. II. leucomystax Scht. Dum. Bibr.

h. n. VIII. 519. 2. - 2 Spt.

b. Rhacophorus D. B.

\*2. H. Reinwardtii Boje. Dum. Bibr. h. n. VIII, 532. 1. - 2 Spt.

c. Hyla.

3. II. viridis Linn. Laubfrofch. Dum. Bibr. h. n. VIII. 581. 22. - 2 Spt. Europ.

4. H. boans Daud. Dum. Bibr. h. n. Brasilien. VIII. 605. 32. — 1 Spt.

d. Phyllomedusa.

5. H. bicolor Schneid. Dum. Bibr. h. n. VIII. 629. 1. Hyl. hypochoudrialis Daud. - 1 Spt.

e. Elosia D. B.

9. H. nasus Licht. Elosia nasuta Dum. Bibr. h. n. VIII. 633. 1. - 1 Spt. ,,

## Micryla Tsch.

\*1. M. achatina M. L. Dum. Bibr. h. n. VIII. 614. 1. Hylaplesia ach. Boje Isis 1827, 294. - 6 Spt. Juva.

\*2. M. n. sp. — 2 Spt.

b. Ranaeformia. Rama Linn.

a. Pseudis Wagl.

1. R. paradoxa Linn. Pseudis Merianac Dum. Bibr. h. n. VIII. 330. 1. Rana piscis Merian. - 2 Spt. Guyana. b. Rana D. R.

2. R. esculenta Linn. Bafferfreich. R. viridis Dum. Bibr. h. n. VIII. 343.

— 1 Spt. 2 Blg. Europa. Var. indica: R. Brahma Lam. Picq. - 1 Blg.

3. R.halecina Daud. Dum. Bib. h. n. VIII.

352.5. R. pipiens Merr. - 2 Spt. Nord-Am. 4. R. temporaria Linn. Grasfrofd.

Dum. Bibr. h. n. VIII. 358. 7. - 1 Spt. Europ.

R. clamata Daud. Dum. Bibr. h.
 n. VIII. 373. 13. — 4 Spt. Carolina.
 \*6. R. tigrina Daud. Dum. Bibr. h.
 n. VIII. 375. 14. — 6 Spt. Java.

c. Cystignathus Wagl.

7. R. ocellata Linn. Dum. Bibr. h. n.

VIII. 396. I. — 1 Spt. Brasilien.

#### Ceratophrys Boje.

\*I. C. montana Schleg. Abb. t. 10. f. 3.

Megalophrys mont. Dum. Bibr. h. n.

VIII. 458. l. — 1 Spt.

Java.

#### Alytes Wagl.

A. obstetricans Laur. Dum. Bibr.
 h. n. VIII. 467. 1. — 2 Spt. Deutschland.

#### Pelobates Wagl.

P. fuscus Laur. Dum. Bibr. h. n.
 VIII. 477. 1. — 1 Blg.

#### Bombinator Wagl.

 B. igneus Laur. Feuerfröte. Unfe. Dum. Bibr. h. n. VIII. 487. 1. Rana variegata Linn. — 2 Spt.

# c. Bufoniformia.

B. vulgaris Daud. Braune Rrôte.
 Dum. Bibr. h. n. VIII. 670. 4. Rana bufo Linn. Bufo fuscus et cinereus aut. — 4 Spt. 2 Blg.

B. variabilis Linn. Geffecte Kröte.
 B. viridis Laur. Dum. Bibr. h. n. VIII.
 681. 6. — 3 Spt.

Var. Calamita aut. Krengfrote. — 2 Spt. \*3. B. musicus Linn. Dum. Bibr. h.

n. VIII. 659. 8. — 5 Spt. Nord-Am.

4. B. scaber *Daud*. Dum. Bibr. b. n. VIII. 699. 11. Schleg. Abb. t. 20. f. 2.

- 3 Spt. juy. Ostindien.

5. B. Agua Laur. Dum. Bibr. h. n. VIII.

703. 13. Rana marina Linn. — 2 Spt.

1 Sct.

82. N. dorsalis Harl. B. vin

Baird. 1. 1. 284. 2. Sal. mill

Storer. Dekay. — 6 Spt.

B. melanotis Dum. Dum. Bibr. h. n.
 VIII. 710. 14. B. dorsalis Spix. B.
 ornatus Pr. Mx. — 2 Spt. Brasilien.

## Breviceps Merr.

Br. gibbosus Merr. Dum. Bibr. h.
 N. VIII. 754. 1. Engystoma dorsatum
 Cuv. Rana gibbosa Linn. — 1 Spt. Kap.

#### Engystoma Filz.

E. Bonaparti Fitz. Dum. Bibr. h.
 N. VIII. 740. Microps Bonaparti Wagl.
 1 Spt. Dalmatien?

a special section and the sect

# d. Pipaeformia. Dactylethra Cuv.

\*1. D. capensis Cuv. Dum. Bibr. h.
n. VIII. 765. 1. Xenopus Bojci Wagi.

Bufo laevis Daud. Leptopus oxydactylus Meyer. - 1 Spt. Kap.

#### Pipa Laur.

P. dorsigera Schneid. P. americana Laur. Dum. Bibr. h. n. VIII.
 Rana pipa Linn. Leptopus asterodactylus Meyer. — 1 Spt. 1 Sct. Brasil.

#### 2. URODELA.

Cf. Baird im Journ. Ac. n. Sc. of Phil. I. sec. ser. 1849. 281.

a. Atretodera s. Salamandrina.

#### Salamandra aut.

S. maculata aut. S. terrestris Merr.
 Lacerta Salamandra Linn. — 1 Spt. Harz.
 L. atra Merr. L. fusca Laur. 5 Spt. Tyrol.

#### Ambystoma Tsch.

\*1. A. punctata Linn. Sal. subviolacea

Bart. Sal. venenosa Holb. — 3 Spt. Süd-Car.

\*2. A. fasciata Green. Sal. opaca

Grav. Sal. Gravenhorsti Leuck. — 5 Spt. ,

## Notophthalmus Raf.

\*1. N. ocellatus Fitz? — 1 Spt.

\*2. N. dorsalis Harl. B. viridescens

Baird. I. I. 284. 2. Sal. millepunctata

#### Plethodon Tsch.

- \*1. Pl. glutinosus Green. Sal. cylindracea Harl. Sal. porphyritica Dekay.
  - 3 Spt. Süd-Carolina.
- \*2. Pl. cinereus *Green*. Baind. I. I. 285. 2. 3 Spt.
- \*3. Pl. erythronotus *Green*. Baird.
  1. 1. 285. 3. 2 Spt.

#### Spelerpes Raff.

\*1. Sp. guttolineatus Baird l. l. 287.

- 2 Spt.

#### Pseudotriton Tsch.

\*1. Ps. ruber Baird l. l. 286. 2. S. rubra Daud. S. rubriventrls, maculata et subfusca Green. — 4 Spt.

#### Triton Laur.

- Tr. alpestris Laur. Merr. Tentam.
   7. Tr. marmoratus et rubricinctus Daud. Sal. lacustris Gmel. —
   Spt. Süd-Alpen.
- Tr. cristatus Laur. Tr. palustris
   Linn. Merr. Tent. 187. 8. Sal. americana Gmel. 4 Spt. Deutschland.
- 3. Tr. taeniatus Schneid. Molge punctata Merr. Tent. 186. 4. — 4 Spt.
- 4. Tr. palmatus Schn. Tr. palmipes

  Latr. Laur. Merr. Tent. 186. 5. —

  2 Spt. Frankreich.

#### b. Trematodera.

Die hierher gehörigen Gattungen Menopoma und Amphiuma fehlen der Sammlung,

## c. Ichthyodea.

Menobranchus Harl. Necturus Raf.
1. M. lateralis Harl. Necturus lateralis Baird 1. 1. 290. — I Spt. Nord-Am.

## Stegoporus Wiegm.

Axolotes Cuv. Siredon Wagl. Acholotus Owen.
 St. mexicanus. Baird. 1. 1. 291. 1.
 Siren pisciformis Shaw. — 1 Spt. Mexiko.

# Hypochthon Merr. Proteus Laur.

H. anguineus Laur. Hyp. Laurentii
 Merr. Tent. 188, 10. — 2 Spt. Krain.
 Gattung Siren fehlt.

#### 3. GYMNOPHIDIA.

Ophiosoma D. B. Caecilioidea aut.

## Caecilia Wagl.

C. lumbrioides Daud. Dum. Bibr.
 h. n. VIII. 275.
 C. gracilis Shaw.
 2 Spt. Surinam.

## Siphonops Wagl.

1. S. annulatus Wagl. Dum. Bibr.
h. n. VIII. 282. 1. C. interrupta Cuv.
— 2 Spt. Brasilien.

## Druckfehler:

Seite 21. Zeile 8. v. oben rechts setze Kap statt Java.

- 24. - 2. v. oben rechts setze plumosis statt pulmosis.

- 30. - 5. v. unten links streiche die letzte Art und setze sie auf S. 31. links zu Coereba mit dem Vaterlande Trop. America statt Trop. Africa.

- 39. - 18. v. oben links lies Quoy statt Quay.

- 42. - 12. v. oben links lies Trichas Glog. statt Trychus Glay.

- 43. - 3. v. oben rechts lies caes ia statt casia.

- 62. - 6. v. unten rechts lies rubrirostris statt rubrirostrix.

- 72. - 16. v. oben rechts lies Tropik- statt Trogik-- 76. - 3. v. unten links lies Nitzschii statt Nitzchii.

(Gedruckt bei W. Plötz in Halle.)





